



**CHIAPAS**  
GOBIERNO DEL ESTADO



# FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES

**CUENTA PÚBLICA**  
ESTATAL 2022

Uno de los compromisos del actual gobierno, es la transparencia y rendición de cuentas, los cuales son elementos fundamentales para acabar con la corrupción y garantizar que la buena política transite hacia el bienestar del pueblo; por ello, la importancia de mantener informada a la sociedad, sobre las acciones orientadas a impulsar el desarrollo y el bienestar de Chiapas.

El Gobierno del estado, ha hecho énfasis en que el ejercicio del gasto público, debe ser con mayor eficacia y transparencia, para lograr finanzas públicas sanas, que permitan garantizar el mejor aprovechamiento de los recursos públicos disponibles; tendientes a conseguir que sea acorde con los objetivos y metas de transformación productiva, de desarrollo social, económico, cultural y político, mejorando las capacidades de producción en todos los sectores de la sociedad y en todas las áreas de la administración pública; además, que permitan jerarquizar las prioridades y que junto a la asignación de recursos, establezcan responsabilidades, metas y tiempos de ejecución.

En este orden de ideas y para efectos de informar sobre la gestión de los fideicomisos públicos estatales, se presentan en esta sección los resultados de los fideicomisos públicos al 31 de diciembre del 2022, clasificándose por sectores en orden de importancia de acuerdo al impacto social que generan por el apoyo brindado a la sociedad y a las prioridades contempladas en el Plan Estatal de Desarrollo Chiapas 2019-2024.

Por consiguiente, esta administración ha generado acciones encaminadas al desarrollo económico y social del Estado, utilizando como instrumentos financieros a los fideicomisos públicos, los cuales fueron creados como entes públicos de coadyuvancia al cumplimiento de los objetivos principales del Gobierno.

Con el compromiso institucional de llevar a cabo los objetivos planteados en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se presentan en esta sección los estados financieros consolidados de los fideicomisos públicos, que para lograr el cumplimiento de los objetivos a nivel nacional, se han actualizado en forma permanente los marcos normativos contables y presupuestarios con los documentos armonizados aplicados para este ejercicio, así como los instrumentos técnicos, considerando el marco conceptual de contabilidad gubernamental, que es el fundamento para la elaboración de normas, contabilización, valuación y presentación de la información financiera.

Bajo este epígrafe, en el presente apartado se incluye las cifras contables de los 23 Fideicomisos Públicos Estatales, en el que enuncian las acciones más relevantes y sustanciales tanto de las actividades realizadas, como de la derrama económica ejercida, con el objetivo de dar cumplimiento a los fines específicos para los cuales fueron creados.

## Estado de situación financiera consolidado

El estado de situación financiera muestra la posición financiera de los Fideicomisos Públicos Estatales, valuados y elaborados de acuerdo con los postulados básicos de contabilidad gubernamental, normas y metodología para la emisión de información financiera y estructura de los estados financieros del ente público y características de sus notas, emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el cual refleja los bienes y derechos que se clasifican en rubros de acuerdo a su disponibilidad de liquidez al igual que sus obligaciones o compromisos, agrupándolas con relación a su exigibilidad.

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 ( Cifras en Pesos )					
CONCEPTO	2022	2021	CONCEPTO	2022	2021
<b>ACTIVO</b>			<b>PASIVO</b>		
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	715 128 763	677 628 579	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	45 900 569	43 070 844
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3 123 752	23 984 986	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	879 831	1 282 631
Otros Activos Circulantes	11 038 328	12 541 328	Provisiones a Corto Plazo	0	0
			Otros Pasivos a Corto Plazo	8 603 278	8 590 902
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>729 290 843</b>	<b>714 154 893</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>55 383 678</b>	<b>52 944 377</b>
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Pasivo No Circulante</b>		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	10 379 960	10 379 960	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	4 000 000	4 000 000
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	264 518 149	314 109 218	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	30 927 501	29 424 501	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	179 558 499	160 802 692	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	205 834	205 834	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	24 834 884	24 939 890
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>28 834 884</b>	<b>28 939 890</b>
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>Total del Pasivo</b>	<b>84 218 562</b>	<b>81 884 267</b>
Otros Activos no Circulantes	31 081	31 081	<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>		
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>485 621 024</b>	<b>514 953 286</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>833 862 648</b>	<b>894 566 102</b>
			Aportaciones	833 862 648	894 566 102
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>296 830 657</b>	<b>252 657 810</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	296 830 657	252 657 810
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			<b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>1 130 693 305</b>	<b>1 147 223 912</b>
<b>Total del Activo</b>	<b>1 214 911 867</b>	<b>1 229 108 179</b>	<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>1 214 911 867</b>	<b>1 229 108 179</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Estado de actividades consolidado

El estado de actividades refleja el resultado entre el saldo total de los ingresos captados y el saldo total de los gastos incurridos por los Fideicomisos Públicos Estatales.

Con fundamento en el título III capítulo I fracción III del artículo 52 de la Normatividad Contable del Estado de Chiapas para el ejercicio fiscal 2022, que a la letra dice: “Los rendimientos generados se integrará al patrimonio y las erogaciones que se realicen con cargo a los rendimientos, se realizará con base a lo establecido en las reglas de operación”.

Por lo anterior, al 31 de diciembre del ejercicio 2022, las cuentas de resultados se encuentran incorporadas en la cuenta de aportaciones, por lo cual, el estado de actividades no presenta saldos.

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES  
ESTADO DE ACTIVIDADES CONSOLIDADO  
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	2022	2021
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
<b>Ingresos de Gestión</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	0	0
<b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingresos Financieros	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Servicios Personales	0	0
Materiales y Suministros	0	0
Servicios Generales	0	0
<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intereses de la Deuda Pública	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	0	0
Apoyos Financieros	0	0
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	0	0
Provisiones	0	0
Disminución de Inventarios	0	0
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros Gastos	0	0
<b>Inversión Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Estado de variación en la hacienda pública consolidado

El estado de variación en la hacienda pública muestra las modificaciones o cambios realizados en la hacienda pública de los Fideicomisos Públicos Estatales. Al 31 de diciembre del ejercicio 2022, se obtuvo un saldo de 1 mil 130.7 millones de pesos, con una modificación neta a la baja de 16.5 millones de pesos derivado de los incrementos o decrementos realizados al patrimonio.

<b>GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS</b> <b>FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES</b> <b>ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA CONSOLIDADO</b> DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 ( Cifras en Pesos )					
CONCEPTO	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO CONTRIBUIDO	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO DEL EJERCICIO	EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	TOTAL
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021</b>	<b>894 566 102</b>				<b>894 566 102</b>
Aportaciones	894 566 102				894 566 102
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021</b>		<b>252 657 810</b>	<b>0</b>		<b>252 657 810</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			0		0
Resultados de Ejercicios Anteriores		252 657 810			252 657 810
Revalúos		0			0
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021</b>	<b>894 566 102</b>	<b>252 657 810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 147 223 912</b>
<b>Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022</b>	<b>( 60 703 454)</b>				<b>( 60 703 454)</b>
Aportaciones	( 60 703 454)				( 60 703 454)
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022</b>		<b>44 172 847</b>	<b>0</b>		<b>44 172 847</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			0		0
Resultados de Ejercicios Anteriores		44 172 847			44 172 847
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
<b>Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022</b>	<b>833 862 648</b>	<b>296 830 657</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 130 693 305</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Estado de cambios en la situación financiera consolidado

El estado de cambios en la situación financiera, provee información sobre los orígenes y aplicaciones de los recursos de los Fideicomisos Públicos Estatales, asimismo, muestra la obtención o disposición de los recursos y obligaciones durante el periodo que se informa.

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES  
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO  
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	ORIGEN	APLICACIÓN
<b>ACTIVO</b>	<b>71 955 303</b>	<b>57 758 991</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>22 364 234</b>	<b>37 500 184</b>
Efectivo y Equivalentes	0	37 500 184
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	20 861 234	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0
Inventarios	0	0
Almacenes	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0
Otros Activos Circulantes	1 503 000	0
<b>Activo No Circulante</b>	<b>49 591 069</b>	<b>20 258 807</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	49 591 069	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	1 503 000
Bienes Muebles	0	18 755 807
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0	0
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0
<b>PASIVO</b>	<b>2 842 101</b>	<b>507 806</b>
<b>Pasivo Circulante</b>	<b>2 842 101</b>	<b>402 800</b>
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2 829 725	0
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	402 800
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	12 376	0
<b>Pasivo No Circulante</b>	<b>0</b>	<b>105 006</b>
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	0	105 006
Provisiones a Largo Plazo	0	0
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>	<b>44 172 847</b>	<b>60 703 454</b>
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>0</b>	<b>60 703 454</b>
Aportaciones	0	60 703 454
Donaciones de Capital	0	0
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>44 172 847</b>	<b>0</b>
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0
Resultados de Ejercicios Anteriores	44 172 847	0
Revalúos	0	0
Reservas	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Resultado por Posición Monetaria	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Estado de flujos de efectivo consolidado

El estado de flujos de efectivo de los Fideicomisos Públicos Estatales, identifica las fuentes de entradas y salidas de recursos, clasificadas por actividades de operación, inversión y de financiamiento. Asimismo, proporciona una base para evaluar su capacidad para generar efectivo y equivalentes, que le permita cumplir con sus obligaciones inmediatas y directas.

<b>GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS</b>		
<b>FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES</b>		
<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO</b>		
<b>DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022</b>		
<b>( Cifras en Pesos )</b>		
<b>CONCEPTO</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>		
<b>Origen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0
Otros Orígenes de Operación	0	0
<b>Aplicación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Servicios Personales	0	0
Materiales y Suministros	0	0
Servicios Generales	0	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensionamientos y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
Otras Aplicaciones de Operación	0	0
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>116 132 198</b>	<b>720 604 455</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	372 053 084
Bienes Muebles	4 048	3 790 656
Otros Orígenes de Inversión	116 128 150	344 760 715
<b>Aplicación</b>	<b>80 966 309</b>	<b>811 354 766</b>
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	1 503 000	0
Bienes Muebles	18 759 855	329 550
Otras Aplicaciones de Inversión	60 703 454	811 025 216
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>35 166 889</b>	<b>( 90 750 311)</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>Origen</b>	<b>2 842 101</b>	<b>2 645 316</b>
Endeudamiento Neto	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	2 842 101	2 645 316
<b>Aplicación</b>	<b>507 806</b>	<b>18 879 379</b>
Servicios de la Deuda	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	507 806	18 879 379
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>2 334 295</b>	<b>( 16 234 063)</b>
<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>37 500 184</b>	<b>( 106 984 374)</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>677 628 579</b>	<b>784 612 953</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>715 128 763</b>	<b>677 628 579</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Estado analítico del activo consolidado

El estado analítico del activo al 31 de diciembre del 2022, refleja los movimientos realizados de los derechos y bienes debidamente identificados y cuantificados en términos monetarios del que disponen los Fideicomisos Públicos Estatales para realizar sus actividades, así como el flujo del activo circulante y del activo no circulante entre el inicio y fin del periodo. El activo circulante tuvo un incremento de 15.1 millones de pesos; sin embargo, el activo no circulante refleja una variación a la baja por 29.3 millones de pesos. Por lo que la variación neta del activo muestra un decremento de 14.2 millones de pesos.

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS**  
**FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES**  
**ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO CONSOLIDADO**  
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	SALDO INICIAL	CARGOS DEL PERIODO	ABONOS DEL PERIODO	SALDO FINAL	VARIACIÓN DEL PERIODO
<b>ACTIVO</b>	<b>1 229 108 179</b>	<b>14 351 167 067</b>	<b>14 365 363 379</b>	<b>1 214 911 867</b>	<b>( 14 196 312)</b>
<b>Activo Circulante</b>	<b>714 154 893</b>	<b>14 293 227 904</b>	<b>14 278 091 954</b>	<b>729 290 843</b>	<b>15 135 950</b>
Efectivo y Equivalentes	677 628 579	14 040 874 409	14 003 374 225	715 128 763	37 500 184
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	23 984 986	252 353 495	273 214 729	3 123 752	( 20 861 234)
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	12 541 328	0	1 503 000	11 038 328	( 1 503 000)
<b>Activo No Circulante</b>	<b>514 953 286</b>	<b>57 939 163</b>	<b>87 271 425</b>	<b>485 621 024</b>	<b>( 29 332 262)</b>
Inversiones Financieras a Largo Plazo	10 379 960	0	0	10 379 960	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	314 109 218	14 286 802	63 877 871	264 518 149	( 49 591 069)
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	29 424 501	1 503 000	0	30 927 501	1 503 000
Bienes Muebles	160 802 692	42 149 361	23 393 554	179 558 499	18 755 807
Activos Intangibles	205 834	0	0	205 834	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0	0	0	0	0
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	31 081	0	0	31 081	0

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Estado analítico de la deuda y otros pasivos consolidado

El estado analítico de la deuda y otros pasivos, refleja la variación en el saldo de otros pasivos de los Fideicomisos Públicos Estatales y presentan obligaciones no originadas por operaciones de crédito público, el cual al 31 de diciembre de 2022 asciende a 84.2 millones de pesos.

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS CONSOLIDADO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 ( Cifras en Pesos )				
DENOMINACIÓN DE LAS DEUDAS	MONEDA DE CONTRATACIÓN	INSTITUCIÓN O PAÍS ACREEDOR	SALDO INICIAL DEL PERIODO	SALDO FINAL DEL PERIODO
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal de Deuda Pública a Corto Plazo</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Largo Plazo</b>				
<b>Deuda Interna</b>			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Deuda Externa</b>			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
<b>Subtotal de Deuda Pública Largo Plazo</b>			<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total de Otros Pasivos</b>	Moneda Nacional	México	<b>81 884 267</b>	<b>84 218 562</b>
<b>Total Deuda Pública y Otros Pasivos</b>			<b>81 884 267</b>	<b>84 218 562</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## **Informe sobre pasivos contingentes**

De conformidad a las principales reglas de registro y valoración del patrimonio (elementos generales) emitidas por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), publicadas en el capítulo reformado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de octubre del 2014 y última reforma del 23 de diciembre de 2020, los pasivos contingentes consideran:

- a) Una obligación posible a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o en su caso, por la no ocurrencia de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control del ente público.
- b) Una obligación presente, surgida a raíz de sucesos pasados, que no se ha reconocido contablemente porque: no es probable que el fideicomiso público tenga que satisfacerla, desprendiéndose de recursos que incorporen beneficios económicos; o bien el importe de la obligación no pueda ser medido con la suficiente fiabilidad.

Al respecto se informa que los Fideicomisos Públicos Estatales al 31 de diciembre de 2022, no cuentan con pasivos contingentes significativos pendientes de pago, ya que estos se reconocen y se liquidan en el transcurso del ejercicio.

## Notas a los estados financieros consolidados

De conformidad al artículo 46, fracción I, inciso g) y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, así como a la normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), a continuación se presentan las notas a los estados financieros correspondiente al 31 de diciembre del ejercicio 2022, con los siguientes apartados:

- Notas de desglose
- Notas de memoria
- Notas de gestión administrativa

Las cifras mostradas al 31 de diciembre de 2022, se presentan de conformidad a la estructura de consolidación dictado por el Consejo Nacional de Armonización Contable, en el Acuerdo por el que se armoniza la estructura de las cuentas públicas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2013, reformas del 6 de octubre de 2014, 27 de septiembre de 2018, y 23 de diciembre de 2020.

### Notas de desglose

#### Al estado de situación financiera

##### Activo

El activo se compone de los fondos, valores, derechos y bienes cuantificados en términos monetarios, los cuales controlan y disponen los Fideicomisos Públicos Estatales para la prestación de servicios públicos, este se integra como sigue:

##### Circulante

**ACTIVO CIRCULANTE 2022**  
TOTAL: 729.3 (MILLONES DE PESOS)



#### Efectivo y equivalentes

Este rubro efectivo y equivalentes al 31 de diciembre de 2022, asciende a un monto de 715.1 millones de pesos, y representa el 98.1 % del activo circulante, se integra principalmente por la disponibilidad financiera para cubrir los compromisos de pago a proveedores y prestadores de servicios, impuestos retenidos y sueldos.

Asimismo, se registra en este rubro lo siguiente:

- Inversiones Temporales (hasta 3 meses), en títulos valores, buscando maximizar los rendimientos y minimizar los riesgos.
- Depósitos otorgados a terceros por el servicio de arrendamiento de instalaciones y por servicios comerciales y bancarios.

Este rubro refleja los recursos disponibles para solventar los gastos de operación y de inversión que se tienen comprometidos al 31 de diciembre del ejercicio 2022, que incide en el patrimonio.

#### **EFECTIVO Y EQUIVALENTES**

(Cifras en Pesos)

CONCEPTO	2022	2021
Bancos/Dependencias y Otros	472 441 017	448 810 505
Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	207 370 653	193 500 709
Fondos con Afectación Específica	0	272
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	35 317 093	35 317 093
<b>SUMAS</b>	<b>715 128 763</b>	<b>677 628 579</b>

#### Derechos a recibir efectivo o equivalentes

Este rubro del activo representa el 0.4 % del activo circulante por las aportaciones pendientes de depósito para ayudas sociales; así como, préstamos a funcionarios por recuperar. Al 31 de diciembre de 2022, este rubro asciende a 3.1 millones de pesos.

#### **DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES**

(Cifras en Pesos)

CONCEPTO	2022	2021
Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	1 764 272	21 677 979
Préstamos Otorgados a Corto Plazo	1 359 480	2 307 007
<b>SUMAS</b>	<b>3 123 752</b>	<b>23 984 986</b>

### Otros activos circulantes

Este rubro corresponde principalmente a embargos, decomisos, aseguramientos y dación en pagos de bienes muebles e inmuebles, además de valores en garantía por contratación de servicios básicos. Al 31 de diciembre de 2022 este rubro asciende a 11.1 millones de pesos, equivalente al 1.5 % del total del activo circulante.

#### OTROS ACTIVOS CIRCULANTES

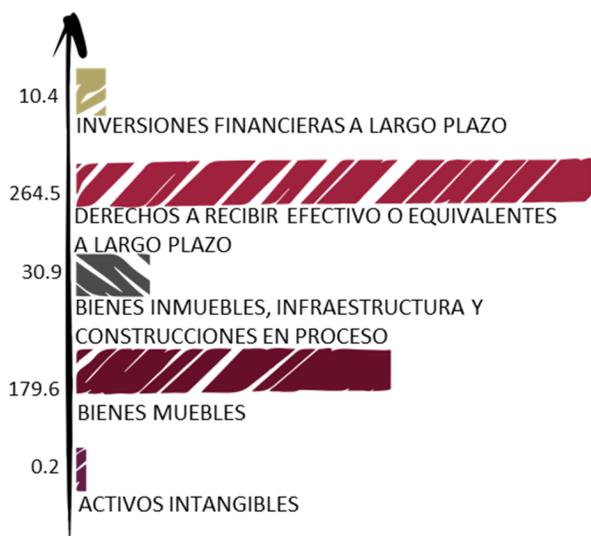
(Cifras en Pesos)

CONCEPTO	2022	2021
Valores en Garantía	47 426	47 426
Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	10 990 902	12 493 902
<b>SUMAS</b>	<b>11 038 328</b>	<b>12 541 328</b>

### No Circulante

#### ACTIVO NO CIRCULANTE 2022

TOTAL: 485.6 (MILLONES DE PESOS)



### Inversiones financieras a largo plazo

Al 31 de diciembre de 2022, este rubro del activo refleja la cifra de 10.4 millones de pesos, derivado de las inversiones financieras por concesiones del Parque Ecoturístico Cañón del Sumidero.

Representa el 2.1 % del total del activo no circulante.

#### INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

(Cifras en Pesos)

CONCEPTO	2022	2021
Títulos y Valores a Largo Plazo	10 379 960	10 379 960
<b>SUMAS</b>	<b>10 379 960</b>	<b>10 379 960</b>

### Derechos a recibir efectivo o equivalentes a largo plazo

Este rubro del activo asciende a 264.5 millones de pesos y representa el 54.5 % del activo no circulante y se compone básicamente por las aportaciones por radicar para programas sociales, deudores sujetos a resolución judicial, fondos de inversión y créditos a beneficiarios de programas sociales pendientes de cobro.

#### DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

(Cifras en Pesos)

CONCEPTO	2022	2021
Documentos por Cobrar a Largo Plazo	79 678 721	81 178 703
Deudores Diversos a Largo Plazo	112 965 147	151 342 330
Ingresos por Recuperar a Largo Plazo	13 614	13 614
Préstamos Otorgados a Largo Plazo	25 252 196	29 081 198
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	46 608 471	52 493 373
<b>SUMAS</b>	<b>264 518 149</b>	<b>314 109 218</b>

### Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

Este rubro del activo refleja la cifra de 30.9 millones de pesos y representa el valor de los bienes inmuebles, que consta de: edificios no habitacionales y terrenos propiedad de los Fideicomisos Públicos Estatales, al 31 de diciembre de 2022.

Del total del activo no circulante, este rubro representa el 6.4 %.

#### BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

(Cifras en Pesos)

CONCEPTO	2022	2021
Terrenos	11 634 501	11 634 501
Edificios no Habitacionales	17 790 000	17 790 000
<b>SUMAS</b>	<b>30 927 501</b>	<b>29 424 501</b>

### Bienes muebles

Este rubro del activo refleja el valor de los bienes muebles que poseen los Fideicomisos Públicos Estatales y que al 31 de diciembre del ejercicio 2022, asciende a un monto global de 179.6 millones de pesos y representa el 37.0 % respecto al total del activo no circulante, integrándose por: mobiliario y equipo de administración, mobiliario y equipo educacional y recreativo, equipo e instrumental médico y de laboratorio, vehículos y equipo de transporte, equipo de defensa y seguridad, maquinaria, otros equipos y herramientas y colecciones, obras de arte y objetos valiosos; los cuales son necesarios para operatividad de los mismos.

<b>BIENES MUEBLES</b> ( Cifras en Pesos )		
CONCEPTO	2022	2021
Mobiliario y Equipo de Administración	6 448 711	6 181 303
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	505 038	490 248
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1 503 473	1 364 844
Vehículos y Equipo de Transporte	99 057 736	80 718 708
Equipo de Defensa y Seguridad	6 851 103	6 851 103
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	64 292 182	64 296 230
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	900 256	900 256
<b>SUMAS</b>	<b>179 558 499</b>	<b>160 802 692</b>

### Activos intangibles

Al 31 de diciembre de 2022, este rubro asciende a 0.2 millones de pesos y representa el valor de todos los bienes intangibles como son: software, y licencias necesarios para la operatividad de los Fideicomisos Públicos Estatales.

<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b> ( Cifras en Pesos )		
CONCEPTO	2022	2021
Software	149 246	149 246
Licencias	56 588	56 588
<b>SUMAS</b>	<b>205 834</b>	<b>205 834</b>

### Otros activos no circulantes

El monto de 31 mil 81 pesos reflejado en este rubro, representa a los bienes como mobiliario y equipo de administración educacional y recreativo, además de vehículos y equipos de transporte propiedad del Fondo

de Financiamiento para las Empresas de Solidaridad del Sector Artesanal de Chiapas (FOFESSA) otorgados en comodato.

### **OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES**

( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	2022	2021
Bienes en Comodato	31 081	31 081
<b>SUMAS</b>	<b>31 081</b>	<b>31 081</b>

### **Pasivo**

Es el conjunto de cuentas que permite el registro de las obligaciones contraídas por los Fideicomisos Públicos Estatales para el desarrollo de sus funciones y la prestación de los servicios públicos. Al 31 de diciembre de 2022, los estados financieros reflejan principalmente pasivo circulante a corto plazo, es decir, aquellas obligaciones en que la exigibilidad de pago es menor a un año; así también, pasivo no circulante a largo plazo que representa las obligaciones con vencimiento posterior a un año.

### **Circulante**

#### **PASIVO CIRCULANTE 2022**

**TOTAL: 55.4 (MILLONES DE PESOS)**



### Cuentas por pagar a corto plazo

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2022, se integra por los registros de prestaciones salariales como sueldos; así como, por los compromisos contraídos de la adquisición de bienes y por la contratación de servicios con proveedores, así mismo por las obligaciones contraídas con contratistas por

obra pública, necesarios para la operatividad de los Fideicomisos Públicos Estatales.

Además, por las retenciones por servicios personales: contribuciones a favor de terceros, ISR por arrendamiento de inmuebles, I.V.A., I.S.R. por honorarios y servicios profesionales; así también, las retenciones efectuadas como: 0.5 % al millar de inspección y vigilancia, 1 % para obras y servicios, 0.3 % de aportaciones al Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción y 2 % del Impuesto Sobre Nóminas.

Honorarios fiduciarios y aportaciones de programas sociales pendientes de pago e ingresos financieros.

Este rubro representa el 82.9 % respecto al pasivo, con un importe de 45.9 millones de pesos.

#### CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	2022	2021
Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	311 094	306 719
Proveedores por Pagar a Corto Plazo	21 743 376	19 660 822
Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	179 450	179 450
Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	1 417 936	1 154 393
Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	22 248 713	21 769 460
<b>SUMAS</b>	<b>45 900 569</b>	<b>43 070 844</b>

#### Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a corto plazo

Este rubro al 31 de diciembre de 2022, corresponde a las obligaciones por cubrir, como son: pago de nómina y arrendamiento de inmuebles.

Representa el 1.6 % del total del pasivo circulante con un importe de 0.9 millones de pesos.

#### FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA y/o ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO

( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	2022	2021
Fondos en Administración a Corto Plazo	879 831	1 282 631
<b>SUMAS</b>	<b>879 831</b>	<b>1 282 631</b>

#### Otros pasivos a corto plazo

Este rubro asciende a 8.6 millones de pesos, corresponde principalmente por fianzas, garantías y depósitos bancarios pendientes de aclarar. Esta cuenta representa el 15.5 % del pasivo circulante.

#### OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO

( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	2022	2021
Otros Pasivos Circulantes	8 603 278	8 590 902
<b>SUMAS</b>	<b>8 603 278</b>	<b>8 590 902</b>

#### No Circulante

#### PASIVO NO CIRCULANTE 2022

TOTAL: 28.8 (MILLONES DE PESOS)



#### Cuentas por pagar a largo plazo

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2022, se integra principalmente por adquisición de bienes y contratación de servicios con proveedores, los cuales se encuentran pendientes de pago. Representa el 13.9 % del total del pasivo no circulante con un importe de 4.0 millones de pesos.

#### CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO

( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	2022	2021
Proveedores por Pagar a Largo Plazo	4 000 000	4 000 000
<b>SUMAS</b>	<b>4 000 000</b>	<b>4 000 000</b>

**Fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a largo plazo**

Los fondos y bienes de terceros en garantía y/o administración a largo plazo corresponden principalmente a las obligaciones derivadas de programas sociales, así como de acreedores diversos, mismos que se encuentran pendientes de pago. Al 31 de diciembre de 2022, este rubro asciende a 24.8 millones de pesos y representa el 86.1 % del pasivo no circulante.

<b>FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA y/o ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO</b>		
<i>( Cifras en Pesos )</i>		
<b>CONCEPTO</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Fondos en Administración a Largo Plazo	24 834 884	24 939 890
<b>SUMAS</b>	<b>24 834 884</b>	<b>24 939 890</b>

**Al estado de actividades**

Con fundamento en el Título III Capítulo I Fracción III del Artículo 52 de la Normatividad Contable del Estado de Chiapas para el ejercicio fiscal 2022, que a letra dice:

“Los rendimientos generados se integrarán al patrimonio y las erogaciones que se realicen con cargos a los rendimientos, se realizarán con base a lo establecido en las reglas de operación”

Por lo anterior, al 31 de diciembre del ejercicio 2022, las cuentas de resultados: 4319 otros ingresos financieros, 4399 otros ingresos y beneficios varios; así como 5599 otros gastos varios, se encuentran incorporadas en la cuenta 3111 aportaciones.

**FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES**  
**CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES CONSOLIDADO**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**  
*( Cifras en Pesos )*

<b>Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>0</b>
<b>Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>0</b>
Ingresos Financieros	0
Incremento por Variación de Inventarios	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0
Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	0
<b>Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>0</b>
Aprovechamientos Patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	0
<b>Total de Ingresos Contables</b>	<b>0</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

NO APLICA

**FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES**

**CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES CONSOLIDADO**

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

( Cifras en Pesos )

<b>Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>0</b>
<b>Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>0</b>
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0
Materiales y Suministros	0
Mobiliario y Equipo de Administración	0
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0
Vehículos y Equipo de Transporte	0
Equipo de Defensa y Seguridad	0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0
Activos Biológicos	0
Bienes Inmuebles	0
Activos Intangibles	0
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0
Obra Pública en Bienes Propios	0
Acciones y Participaciones de Capital	0
Compra de Títulos y Valores	0
Concesión de Préstamos	0
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0
Amortización de la Deuda Pública	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0
Otros Egresos Presupuestarios No Contables	0
<b>Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>0</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	0
Provisiones	0
Disminución de Inventarios	0
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0
Otros Gastos	0
Otros Gastos Contables No Presupuestarios	0
<b>Total de Gastos Contables</b>	<b>0</b>

NO APLICA

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Al estado de variación en la hacienda pública

La hacienda pública representa el importe de los bienes y derechos, propiedad de los Fideicomisos Públicos Estatales; con fundamento en el Título III Capítulo I Fracción III del Artículo 52 de la Normatividad Contable del Estado de Chiapas para el ejercicio fiscal 2022, los rendimientos generados se integrará al patrimonio, y las erogaciones que se realicen con cargo a los rendimientos, se realizarán con base a lo establecido en las reglas de operación, por lo que, la cuenta de resultados del ejercicio (Ahorro/Desahorro) no presenta saldos.

El estado de variación en la hacienda pública muestra las modificaciones o cambios realizados en la hacienda pública, dichas variaciones representan las aplicaciones por las adquisiciones de bienes muebles e inmuebles consideradas como inversión, así como, la disponibilidad para la continuidad de obras en proceso; de la misma manera, es afectado por el resultado derivado del registro de operaciones de ejercicios anteriores por reintegros, depuración contable, transferencias de saldos; al 31 de diciembre de 2022, la hacienda pública refleja un saldo de 1 mil 130.7 millones de pesos.

El aumento o disminución al patrimonio, derivado del registro de los incrementos o decrementos realizados al patrimonio, a la fecha que se informa, presenta una modificación neta a la baja al patrimonio de 16.5 millones de pesos.

### Al estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo de los fideicomisos públicos, muestra los flujos de efectivo, conformado por los elementos básicos: origen y aplicación de los recursos.

Al 31 de diciembre de 2022, refleja un incremento en el efectivo y equivalentes al efectivo de 37.5 millones de pesos.

#### Flujo de efectivo de las actividades de inversión

Durante el periodo que se informa, los Fideicomisos Públicos Estatales no presentan saldos en el flujo de efectivo de las actividades de operación.

#### Flujo de efectivo de las actividades de inversión

Durante el periodo que se informa, los Fideicomisos Públicos Estatales, recibieron ingresos de inversión por la cantidad de 116.1 millones de pesos. El gasto de funcionamiento devengado por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 asciende a 80.9 millones de pesos, el cual refleja un flujo neto positivo por actividades de inversión por un importe de 35.2 millones de pesos.

#### Flujo de efectivo de las actividades de financiamiento

Durante el periodo que se informa, los Fideicomisos Públicos Estatales, recibieron ingresos de financiamiento por la cantidad de 2.8 millones de pesos. El gasto de funcionamiento devengado por el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 asciende a 0.5 millones de pesos, el cual refleja un flujo neto positivo por actividades de financiamiento por un importe de 2.3 millones de pesos.

### EFFECTIVO Y EQUIVALENTES

( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	2022	2021
Efectivo	0	0
Bancos/Tesorería	0	0
Bancos/Dependencias y Otros	472 441 017	448 810 505
Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	207 370 653	193 500 709
Fondos con Afectación Específica	0	272
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	35 317 093	35 317 093
Otros Efectivos y Equivalentes	0	0
<b>Total de Efectivo y Equivalentes</b>	<b>715 128 763</b>	<b>677 628 579</b>

**Fuente:** Secretaría de Hacienda.

Con fundamento en el Título III Capítulo I Fracción III del Artículo 52 de la Normatividad Contable del Estado de Chiapas para el ejercicio fiscal 2022, la conciliación de flujos de efectivo netos de las actividades de operación y la cuenta Ahorro/Desahorro no presenta saldos al período que se informa.

**CONCILIACIÓN DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO NETOS DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y LOS SALDOS DE RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)**

( Cifras en Pesos )

CONCEPTO	2022	2021
<b>Resultados del Ejercicio Ahorro/Desahorro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo</b>		
Incremento en las Provisiones	0	0
<b>Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Notas de memoria

Representan los movimientos de valores que no afecten o modifiquen el balance de los Fideicomisos Públicos Estatales, sin embargo, su incorporación en libros es necesario con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre los aspectos administrativos, o bien, para consignar sus derechos o responsabilidades contingentes que puedan, o no, presentarse en el futuro.

## Contables

Inversión mediante Proyectos para Prestación de Servicios (PPS) y similares

Esta cuenta representa los contratos destinados a obras y proyectos productivos así como a las acciones de fomento correspondiente al Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de Chiapas (FOMIX – CONACYT)

**INVERSIÓN MEDIANTE PROYECTOS PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS (PPS) Y SIMILARES**

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

(Cifras en Pesos)

CONCEPTO	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	TÍTULOS Y VALORES A LARGO PLAZO		SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Contratos para Inversión Mediante Proyectos para Prestación de Servicios (PPS) y Similares	23 958 192	0	0	23 958 192
<b>SUMAS</b>	<b>23 958 192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23 958 192</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Bienes en concesionados o en comodato

Los bienes en concesionados o en comodato representan los bienes muebles otorgados entre los Fideicomisos Públicos Estatales.

**BIENES EN CONCESIONADO O EN COMODATO**

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

(Cifras en Pesos)

CONCEPTO	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	TÍTULOS Y VALORES A LARGO PLAZO		SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Bienes Bajo Contrato de Comodato	19 787	0	0	19 787
<b>SUMAS</b>	<b>19 787</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 787</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

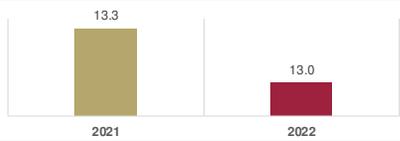
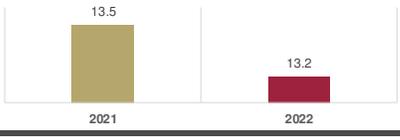
## Notas de gestión administrativa

Las notas de gestión administrativa consolidados de los Fideicomisos Públicos Estatales, se integran con la información de cada fideicomiso que lo conforma, mismas que podrán ser consultadas en la información de cada fideicomiso público estatal.

## Razones financieras

El análisis a los estados financieros a través de razones financieras, proporciona indicadores que suministran información para ayudar a tener una mejor interpretación de dichos estados, determinando las causas y tendencias favorables con la finalidad de no tomar decisiones con efectos negativos.

A los resultados obtenidos al 31 de diciembre del ejercicio 2022, se aplicaron las siguientes razones financieras:

NOMBRE	VARIABLES DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	ALGORITMO	RAZÓN	INTERPRETACIÓN DEL RESULTADO	GRÁFICO
<b>Liquidez</b>	E = Efectivo y Equivalentes DREE = Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes PC = Pasivo Circulante	Porcentaje	$\frac{E + DREE}{PC}$	$\frac{718.3}{55.4} = 13.0$	Muestra la capacidad para cubrir las obligaciones a corto plazo en forma inmediata, es decir, pesos disponibles para cubrir cada peso de deuda a corto plazo	
<b>Índice de Solvencia</b>	AC = Activo Circulante PC = Pasivo Circulante	Porcentaje	$\frac{AC}{PC}$	$\frac{729.3}{55.4} = 13.2$	Indica los pesos disponibles del activo circulante para liquidar sus obligaciones a corto plazo	
<b>Prueba de Ácido</b>	AC = Activo Circulante INV = Inventarios A = Almacenes PC = Pasivo Circulante	Porcentaje	$\frac{AC - (INV + A)}{PC}$	$\frac{729.3}{55.4} = 13.2$	Determina los pesos disponibles en activos de conversión inmediata en efectivo para cubrir obligaciones a corto plazo	

Los estados financieros muestran un resultado de 13.0 pesos de **liquidez y disponibilidad inmediata** para hacer frente a cada peso de los compromisos de corto plazo.

La razón de **solvencia** muestra que los Fideicomisos Públicos Estatales cuentan con 13.2 pesos para cubrir cada peso que debe por sus compromisos a corto plazo.

La **prueba del ácido** indica que los Fideicomisos Públicos Estatales cuentan con 13.2 pesos de activos de conversión inmediata en efectivo por cada peso de pasivos a corto plazo.

La posición financiera que guardan los Fideicomisos Públicos Estatales muestra los ingresos y egresos al 31 de diciembre del ejercicio 2022.

## Reporte analítico del activo no circulante

A continuación, se presentan los saldos por tipo de activo no circulante registrado en los estados financieros consolidados al periodo que se informa. Este reporte muestra el total de las adquisiciones que cada uno de los fideicomisos públicos que integran su patrimonio.

### INTEGRACIÓN DE LA CUENTA: INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

(Cifras en Pesos)

ENTE PÚBLICO	PARCIAL	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	TÍTULOS Y VALORES A LARGO PLAZO		SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
			AUMENTO	DISMINUCIÓN	
<b>Fideicomisos Públicos Estatales</b>		<b>10 379 960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 379 960</b>
Fideicomiso Fondo de Fomento Económico Chiapas Solidario (FOFOE)	10 379 960		0	0	
<b>SUMAS</b>		<b>10 379 960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 379 960</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

### INTEGRACIÓN DE LA CUENTA: DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

(Cifras en Pesos)

ENTE PÚBLICO	DOCUMENTOS POR COBRAR A LARGO PLAZO	DEUDORES DIVERSOS A LARGO PLAZO	INGRESOS POR RECUPERAR A LARGO PLAZO	PRÉSTAMOS OTORGADOS A LARGO PLAZO	OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO
<b>Fideicomisos Públicos Estatales</b>	<b>79 678 721</b>	<b>112 965 147</b>	<b>13 614</b>	<b>25 252 196</b>	<b>46 608 471</b>
Fideicomiso Fondo Contra la Delincuencia Organizada (FOCODO)	0	18 940 799	0	0	0
Fondo Estatal de Desarrollo Comercial, Agropecuario y Agroindustrial (FEDCAA)	19 151 489	0	0	6 448 635	0
Fondo de Financiamiento para las Empresas de Solidaridad del Sector Artesanal de Chiapas (FOFESSA)	0	10 547 879	0	15 149 201	14 620 073
Fondo de Fomento Económico (FOFOE)	60 527 232	56 337 183	0	44 500	31 988 398
Fideicomiso de Prestaciones de Seguridad Social para los Trabajadores del Sector Policial Operativo al Servicio del Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas (Sector Policial)	0	0	0	2 667	0
Una Mano...Una Esperanza	0	60	0	0	0
Recinto Fiscalizado Estratégico Puerto Chiapas (RFE)	0	27 139 226	13 614	0	0
Fondo de Apoyo a la Economía de las Mujeres (FAEM)	0	0	0	3 607 193	0
<b>SUMAS</b>	<b>79 678 721</b>	<b>112 965 147</b>	<b>13 614</b>	<b>25 252 196</b>	<b>46 608 471</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

### INTEGRACIÓN DE LA CUENTA: BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

(Cifras en Pesos)

ENTE PÚBLICO	TERRENOS	EDIFICIOS NO HABITACIONALES	OTROS BIENES INMUEBLES
<b>Fideicomisos Públicos Estatales</b>	<b>11 634 501</b>	<b>17 790 000</b>	<b>1 503 000</b>
Fideicomiso Fondo Contra la Delincuencia Organizada (FOCODO)	0	6 400 000	0
Fondo Estatal de Desarrollo Comercial, Agropecuario y Agroindustrial (FEDDCAA)	0	0	1 503 000
Fondo de Financiamiento para las Empresas de Solidaridad del Sector Artesanal de Chiapas (FOFESSA)	0	2 240 000	0
Fideicomiso de Prestaciones de Seguridad Social, para los Trabajadores del Sector Policial Operativo al Servicio del Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas (Sector Policial)	0	9 150 000	0
Fondo de Fomento Económico (FOFOE)	11 634 501	0	0
<b>SUMAS</b>	<b>11 634 501</b>	<b>17 790 000</b>	<b>1 503 000</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

**INTEGRACIÓN DE LA CUENTA: BIENES MUEBLES**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

( Cifras en Pesos )

ENTE PÚBLICO	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	COLECCIONES, OBRAS DE ARTE Y OBJETOS VALIOSOS
<b>Fideicomisos Públicos Estatales</b>	<b>6 448 711</b>	<b>505 038</b>	<b>1 503 473</b>	<b>99 057 736</b>	<b>6 851 103</b>	<b>64 292 182</b>	<b>900 256</b>
Fideicomiso Fondo Contra la Delincuencia Organizada (FOCODO)	1 180 746	251 564	0	67 742 815	6 851 103	44 816 159	0
Fondo de Protección para Vehículos Propiedad del Poder Ejecutivo Estatal (FOPROVEP)	166 651	8 941	0	239 291	0	0	0
Fondo Estatal de Desarrollo Comercial, Agropecuario y Agroindustrial (FEDCAA)	95 751	0	0	342 120	0	0	0
Fideicomiso de Prestaciones de Seguridad Social, para los Trabajadores del Sector Policial Operativo al Servicio del Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas (Sector Policial)	827 515	0	65 132	191 298	0	0	0
Fondo de Financiamiento para las Empresas de Solidaridad del Sector Artesanal de Chiapas (FOFESSA)	4 851	0	0	12 502	0	0	0
Fondo de Fomento Económico (FOFOE)	568 685	42 534	0	384 579	0	500 583	0
Fondo Estatal Ambiental (FESA)	2 382 245	172 106	1 438 341	5 294 200	0	1 890 991	900 256
Recinto Fiscalizado Estratégico Puerto Chiapas (RFE)	1 222 267	29 893	0	581 980	0	17 084 449	0
Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (FOGIRD)	0	0	0	24 268 951	0	0	0
<b>SUMAS</b>	<b>6 448 711</b>	<b>505 038</b>	<b>1 503 473</b>	<b>99 057 736</b>	<b>6 851 103</b>	<b>64 292 182</b>	<b>900 256</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

**INTEGRACIÓN DE LA CUENTA: ACTIVOS INTANGIBLES**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

( Cifras en Pesos )

ENTE PÚBLICO	SOFTWARE	LICENCIAS
<b>Fideicomisos Públicos Estatales</b>	<b>149 246</b>	<b>56 588</b>
Fondo de Financiamiento para las Empresas de Solidaridad del Sector Artesanal de Chiapas (FOFESSA)	119 086	0
Recinto Fiscalizado Estratégico Puerto Chiapas (RFE)	30 160	0
Fondo de Protección para Vehículos Propiedad del Poder Ejecutivo Estatal (FOPROVEP)	0	46 813
Fondo de Fomento Económico (FOFOE)	0	9 775
<b>SUMAS</b>	<b>149 246</b>	<b>56 588</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

**INTEGRACIÓN DE LA CUENTA: OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES**

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

( Cifras en Pesos )

ENTE PÚBLICO	BIENES EN COMODATO
<b>Fideicomisos Públicos Estatales</b>	<b>31 081</b>
Fondo de Financiamiento para las Empresas de Solidaridad del Sector Artesanal de Chiapas (FOFESSA)	31 081
<b>SUMAS</b>	<b>31 081</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda.

## Análisis del gasto

Al 31 de diciembre de 2022, el gasto total devengado por los Fideicomisos Públicos Estatales, ascendió a 833.9 millones de pesos; gastos de operación destinados a la conclusión de obras y proyectos, pago de pensiones y jubilaciones, servicios médicos, becas y campañas sanitarias para el campo en el Estado.

**FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES**  
**CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA DEL GASTO TOTAL**  
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
( Cifras en Pesos )

FIDEICOMISO PÚBLICO	IMPORTE DEVENGADO
Fideicomiso para el Programa Especial de Financiamiento a la Vivienda para el Magisterio del Estado de Chiapas (FOVIMCHIS)	13 450 092
Fideicomiso para la Promoción, Difusión y Comercialización de los Atractivos Turísticos del Estado de Chiapas (FIDETUR)	12 544 948
Fondo de la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (FOGIRD)	195 211 193
Fideicomiso de Apoyo para la Atención de Personas Mayores de 64 Años (FAAPEM 64)	3 794 016
Fideicomiso Público de Administración e Inversión Fondo Estatal Ambiental (FESA)	64 305 035
Fideicomiso Público Irrevocable de Inversión y Administración UNA MANO... UNA ESPERANZA	229 761
Fondo de Protección para Vehículos del Poder Ejecutivo Estatal (FOPROVEP)	1 657 506
Fideicomiso de Prestaciones de Seguridad Social para los Trabajadores del Sector Policial Operativo al Servicio del Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas (SECTOR POLICIAL)	85 647 719
Fideicomiso Programa de Apoyo de Tecnologías Educativas y de la Información para el Personal al Servicio de la Educación del Estado de Chiapas (FOAPES)	128 276
Fondo Contra la Delincuencia Organizada (FOCODO)	135 168 974
Fondo de Seguridad Pública del Estado de Chiapas (FOSEG)	3 118 568
Fondo de Apoyo a la Economía de las Mujeres (FAEM)	18 467 077
Programa Escuelas de Calidad (PEC)	5 908
Fideicomiso para el Desarrollo de Programas del Sector Educativo (Programas Becas Nacionales para la Educación Superior) MANUTENCIÓN	27 421 954
Fondo Estatal de Desarrollo Comercial, Agropecuario y Agroindustrial (FEDCAA)	31 286 013
Fondo de Fomento Agropecuario del Estado de Chiapas (FOFAE)	239 317
Fideicomiso de Apoyo a las Necesidades de los Cafecultores del Estado de Chiapas (FANCAFÉ)	194 799

**FIDEICOMISOS PÚBLICOS ESTATALES**  
**CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA DEL GASTO TOTAL**  
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022  
( Cifras en Pesos )

FIDEICOMISO PÚBLICO	IMPORTE DEVENGADO
Fideicomiso para la Habilitación y Administración del Recinto Fiscalizado Estratégico Puerto Chiapas, "RECINTO FISCALIZADO"	38 540 296
Fondo de Financiamiento para las Empresas de Solidaridad del Sector Artesanal de Chiapas (FOFESSA)	13 056 675
Fondo de Fomento Económico Chiapas Solidario (FOFOE)	162 738 835
Fideicomiso para el Impulso de Programas Prioritarios en el Estado de Chiapas (FIPRECH)	26 655 686
<b>SUMA</b>	<b>833 862 648</b>

**Fuente:** Secretaría de Hacienda.

A continuación se presentan los fideicomisos con gastos más significativos:

El **Fideicomiso Fondo para la Gestión de Riesgos de Desastres (FOGIRD)**, con la cantidad de 195.2 millones de pesos destinados a la ejecución de acciones y obras que tienen como objetivo la atención de la población y daños a infraestructuras públicas por la ocurrencia de desastres naturales.

El **Fideicomiso Fondo de Fomento Económico, Chiapas Solidario (FOFOE)**, refleja la cantidad de 162.7 millones de pesos aplicados al fortalecimiento y consolidación de la actividad empresarial en los sectores, industrial, comercial y de servicio, mediante el otorgamiento oportuno de financiamiento, capacitación y consultoría; apoyando así, la conservación y generación de mejores empleos.

El **Fideicomiso Fondo Contra la Delincuencia Organizada (FOCODO)**, refleja la cantidad de 135.2 millones de pesos destinados al mejoramiento de las funciones de prevención y contribuyan al abatimiento del índice delictivo y el combate a la delincuencia organizada.

El **Fideicomiso de Prestaciones de Seguridad Social para los Trabajadores del Sector Policial Operativo al Servicio del Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas (SECTOR POLICIAL)**, presenta un gasto devengado por 85.6 millones de pesos, destinados a brindar de manera eficiente y oportuna atención médica y prestaciones de seguridad social a los trabajadores del sector policial operativo y a sus familiares.

El **Fideicomiso Público de Administración e Inversión Fondo Estatal Ambiental (FESA)**, con la cantidad de 64.3 millones de pesos, destinados a la conservación y difusión de los recursos naturales en el Estado, a través del manejo y operación del Zoológico Miguel Álvarez del Toro.

## Clasificación funcional

El gobierno de Chiapas, tiene como compromiso trabajar con total transparencia, impulsando el uso racional y responsable de los recursos públicos, con el propósito de que sean aplicados con honestidad, responsabilidad y disciplina financiera; a fin de fortalecer las finanzas estatales y que los recursos sean destinados a las actividades prioritarias que fomenten el desarrollo económico y social. A continuación, se mencionan las principales finalidades del quehacer gubernamental de los Fideicomisos Públicos activos.

### Gobierno

#### Asuntos de orden público y de seguridad interior

##### Subfunción: Protección civil

##### Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)

Este fideicomiso tiene como objetivo promover y fomentar la prevención ante los riesgos de desastres y disminuir los efectos destructivos por fenómenos naturales, se crean acciones para proporcionar atención ante la concurrencia de fenómenos naturales perturbadores y condiciones de vulnerabilidad.

##### Fortalecimiento al parque vehicular del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado, para la atención de acciones de reducción de riesgos, emergencias y desastres (primera etapa).

Con el fin de garantizar el bienestar y la atención de manera oportuna a la población del Estado; en materia de reducción de riesgos, emergencias y desastres, se fortaleció el parque vehicular del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado; con la adquisición de 35 unidades vehiculares:

- 1 Autobús
- 1 Camioneta cerrada
- 2 Ambulancias
- 2 Cuatrimotos
- 3 Autos compactos
- 6 SUV (camionetas pequeñas cerradas)
- 20 Pick-up

##### Fortalecimiento en la operación del laboratorio de identificación y análisis de riesgos.

Para lograr una infraestructura resiliente en el Estado, se evalúan los riesgos por fenómenos antropogénicos

y naturales mediante estudios especializados, estableciendo proyectos constructivos adecuados, o en su caso, recomendar que el sitio no sea apto para la construcción o reubicación de comunidades.

En este sentido, se llevó a cabo la rehabilitación del equipo de laboratorio, mediante el mantenimiento preventivo y correctivo, instalación eléctrica e hidrosanitaria; 5 servicios de calibración y acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA); así como, la adquisición de un DRON Mavic Enterprise y una camioneta 4x4 doble cabina.

Beneficiando con estas acciones a 1,105,611 personas de diversas regiones del Estado (557,421 mujeres y 548,190 hombres).

##### Mantenimiento de la flota aérea del Gobierno del Estado de Chiapas.

El objetivo es mantener en óptimas condiciones de operación a las aeronaves del gobierno del Estado (helicóptero Bell 407 matrícula XC-LLO; helicóptero Bell 412 EP matrícula XC-TUX; helicóptero Bell 206 L4 matrícula XC-JEE; helicóptero Bell 206 L1 matrícula XC-AAL; y Avión Cessna T21 0J Matrícula XC-CTA); disponibles para la atención a la población en el traslado de pacientes, así como, en el reforzamiento del Plan Nacional de Vacunación contra el COVID-19 y el traslado del personal médico a comunidades de difícil acceso.

Se proporcionó el mantenimiento a la flota aérea en operación; consistente en: inspecciones de motor (600 horas) y refacciones de equipo de transportes, requeridas en la aplicación del servicio, en beneficio de los habitantes del Estado.

##### Rehabilitación y mantenimiento del helicóptero marca Bell 412 con matrícula XC-GTZ que integra la flota aérea del Gobierno del Estado, para atención a emergencias y desastres en el Estado.

De igual manera, se llevó a cabo la rehabilitación y mantenimiento de la planta de potencia y caja de engranes (Twin Pack), pulido, encerado de interiores,

pruebas de motor y vuelo realizado por el personal certificado de la fábrica de la aeronave, asegurando el buen estado y funcionamiento del equipo, en beneficio de la población chiapaneca.

### **Mantenimiento de aeronaves, para atención a emergencias y desastres en el Estado de Chiapas.**

Con el fin de mantener el perfecto funcionamiento de las aeronaves para operar y prever ayuda inmediata, respondiendo adecuadamente en situaciones de emergencia por desastre natural, en beneficio de la población del Estado, se realizaron los mantenimientos siguientes:

- Helicóptero Bell 412 EP, matrícula XC-TUX, (inspección y reparación especial del swashplate, bujes del anillo gimball, juego axial y radial en los drives link del rotor principal).
- Aeronave Islander, matrícula XB-LPA, (realización de prueba de compresión a los cilindros de motores, realizándose el reemplazo de piezas y refacciones de la aeronave).

### **Estudio para determinar la caracterización hidrogeoquímica e hidrométrica de las aguas pluviales superficiales, someras y profundas en la región Emiliano Zapata y Santiago Tucutzano, de la microcuenca del sabinalito Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.**

Con el fin de realizar estudios para la determinación del flujo de agua y gastos que generan las aguas superficiales, someras y profundas; disminuyendo los riesgos de contaminación que se localizan en los predios, dentro de la microcuenca del Sabinalito, se realizaron las siguientes actividades:

- Recopilación, análisis de información y caracterización del entorno
- Exploración geológica superficial de la zona de estudio
- Caracterización hidrológica e hidrométrica
- Caracterización hidrogeoquímica de muestras de agua superficiales y subterráneas
- Caracterización geológica
- Caracterización isotópica
- Informe del estudio final

Los cuales, definen el tipo de composición físico-química y biológica del agua que utilizan los pobladores para su consumo y uso personal; beneficiando a 603,147 personas (315,574 mujeres y 287,573 hombres).

### **Preparación, equipamiento y atención para la temporada invernal 2021-2022.**

El objetivo del proyecto es dotar de los recursos adecuados, para equipar y apoyar a la población civil ante la presencia de una emergencia o desastres provocados por agentes naturales, a través de acciones que reduzcan la pérdida de vidas humanas ante los riesgos que generan los frentes fríos, originando a su vez lluvias intensas y enfermedades respiratorias.

En atención a las emergencias por desastres ocurridos en la población chiapaneca, se equipó al personal de brigadistas voluntarios, consistentes en 150 piezas de vestuarios y uniformes (chamarras modelo Jacket taczon), y 30 kits de traumatología incluyendo gasas estériles, vendas elásticas, vendas triangulares de manta; mochila trauma básica que incluye férulas neumática, tijera de uso rudo, baumanómetro, estetoscopio adulto doble, parche para ojo adulto, curitas-venditas adhesivas, alcohol en gel, agua oxigenada, ligadura felpa y protección personal (150 cubre bocas).

Asimismo, para proteger la vida, patrimonio y el entorno ante los riesgos de desastres en la temporada de frentes fríos; más de 92 brigadistas se integraron para apoyar en la entrega de ayuda humanitaria, consistente en 1,000 colchonetas, destinadas a la población chiapaneca afectada por las bajas temperaturas y enfermedades respiratorias.

Con estas acciones, se beneficiaron a 22,627 personas (11,028 mujeres y 11,599 hombres), de 69 municipios de las regiones: 1 Metropolitana, 2 Valle Zoque, 3 Mezcalapa, 5 Altos Tsotsil-Tseltal, 6 Frailesca, 8 Norte, 11 Sierra Mariscal, 12 Selva Lacandona y 15 Meseta Comiteca Tojolabal.

### **Limpieza permanente del cañón del sumidero 2022.**

Para reforzar las acciones de extracción de material vegetal y PET en el río Grijalva, dentro del Parque Nacional Cañón del Sumidero, donde se acumulan grandes toneladas de basura en la temporada de lluvias, que es arrastrada a las 16 microcuencas que desembocan en el río Grijalva; se logró la extracción de 11,299 metros cúbicos de residuos sólidos y flotantes en ese afluente, reduciendo riesgos de accidentes durante la navegación, así como, la

contaminación y afectación del ecosistema; beneficiando a 1,235,573 personas (636,706 mujeres y 598,667 hombres), originarios de 16 municipios de las regiones 1 Metropolitana, 3 Mezcalapa, 4 De los Llanos, 6 Frailesca y 7 De los Bosques.

### **Preparación, equipamiento y atención para la temporada de incendios 2022.**

A fin de combatir los incendios de pastizales y forestales que se presentan en el Estado, toda vez que son muy frecuentes en la temporada de estiaje, es necesario proporcionar las medidas de protección y equipamiento al personal operativo quienes brindan atención y auxilio en los casos de emergencia.

De esta manera, se realizó el equipamiento al personal operativo, consistente en: 1,500 prendas de seguridad y protección personal (300 camisas de algodón, 300 pantalones, 150 botas de trabajo, 150 guantes, 150 googles para incendios, 150 cascos, 150 cinturones fornitura con mochila botiquín individual y 150 cantimplora ánfora militar vaso de aluminio); asimismo, se adquirieron 1,900 herramientas menores (500 mochilas aspersoras, 200 mochilas colapsables, 300 azadones, 200 rastrillos, 200 hachas, 200 mcleod y 300 machetes cache negra).

También, se integraron 150 brigadistas voluntarios a las áreas de protección civil estatal, mismos que fueron capacitados con cursos básicos para combatientes forestales y sistema de comando de incidentes 100-200; en beneficio de la población del Estado.

### **Programa emergente ante la temporada vacacional semana santa 2022 en el marco de la gestión integral de riesgos.**

Con la finalidad de garantizar la seguridad de la ciudadanía en los centros turísticos y de recreación durante la temporada vacacional de Semana Santa, mediante el programa de actuación en los centros turísticos del Estado, se llevó a cabo el equipamiento al personal operativo, mediante la adquisición de insumos y materiales, consistente en: 145 silbatos, 80 chalecos salvavidas, 35 donas salvavidas, 570 gorras, 1,750 playeras manga larga, 17 megáfonos, 17 linternas tácticas, 22 visores para buzo, 22 pares de aletas para buzo, 98 bermudas tipo cargo, 50 lonas, una bobina de cuerda, 19 mesas y 200 sillas plegables, 17 carpas de toldo y botiquín de primeros auxilios (agua oxigenada, alcohol en gel, jabón quirúrgico, vendas, collarín blando, micropore, paracetamol, algodón, curitas, pomadas, diclofenaco, aspirinas, tabletas, lava ojos, lámpara diagnostico).

Además, ante la presencia de factores de riesgos naturales y desastres, más de 140 brigadistas se integraron para proporcionar apoyo y minimizar los riesgos durante su estancia en zonas turísticas del Estado.

### **Fortalecimiento al parque vehicular para la atención y control de incendios y atención de emergencias en el Estado.**

Con el fortalecimiento del parque vehicular, se generan acciones de atención, control y mitigación de siniestros y emergencias, para velar por el bienestar de las familias chiapanecas; por lo que, se llevó a cabo, la adquisición de 6 unidades vehiculares siguientes: 4 unidades RAM tipo camión 2022 versión P Chasis corto; una Pick-up versión doble cabina; y una Pick-up tipo camioneta cabina regular. Beneficiando a 22,627 personas de las regiones 1 Metropolitana, 2 Valle Zoque, 4 De los Llanos, 5 Altos Tsotsil-Tseltal, 6 Frailesca y 10 Soconusco (11,028 mujeres y 11,599 hombres).

### **Acciones de reducción de riesgos en las regiones Soconusco y Costa de Chiapas ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022.**

Con la finalidad de abonar a la salvaguarda de la población, los bienes y el entorno, adoptando estrategias para la atención, preparación y prevención ante la temporada de lluvias, a fin de anticipar las medidas necesarias para la reducción de riesgos en caso de contingencias.

En beneficio de 9,486 personas de los municipios de Acapetahua, Acacoyagua, Huixtla, Mapastepec Pijijiapan y Villa Comaltitlán (4,953 mujeres y 4,533 hombres), se realizó el desazolve para el libre cause de los ríos, comprendiendo limpieza, construcción de bordos y retiro de basura por el arrastre de sedimentos y materiales sólidos, ripio, pet, cacharros, entre otros.

### **Equipamiento y aprovisionamiento ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022.**

Fortaleciendo las acciones de preparación, prevención y atención para la salvaguarda de la población, los bienes y el entorno ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales, a través de Radio Análogo (VHF) y vía correo electrónico, los Comités Comunitarios de protección civil, difundieron 1,095 monitoreos sobre las recomendaciones y medidas a ejecutar para que de manera oportuna puedan prever y mitigar riesgos de desastres en las localidades por la presencia de estos fenómenos naturales, en los 124 municipios del Estado.

Así también, con la participación de 97 brigadistas, se proporcionó atención a la población afectada, en tareas de limpieza y desazolve de ríos, barrancas, cunetas, arroyos y alcantarillados para evitar encharcamientos por la acumulación de basura; identificar escenarios de riesgo por inundaciones, como el monitoreo de ríos, bordos y presas; además de mantener vigilancia de asentamientos irregulares e infraestructura urbana, ubicados en taludes y laderas, susceptibles de deslizamientos.

También, como parte del fortalecimiento a la atención y asistencia oportuna que se otorga a la población afectada por los fenómenos meteorológicos, 40 brigadistas participaron en la entrega de ayuda humanitaria, en atención a las necesidades más urgentes en diversas regiones de la entidad, consistente en: 4,403 colchonetas, 1,000 despensas, 1,000 kit de limpieza y 1,000 kit de aseo personal.

Además, con la proyección de estos eventos naturales, se realizan traslados con equipos vehiculares a la población en riesgo a zonas más seguras, para ello, con servicios de reparación de motor, suspensión, sistema de enfriamiento, afinación y cambio de balatas, se realizó el mantenimiento de las 52 unidades vehiculares, destinadas para el traslado de personas, en casos de emergencias por fenómenos perturbadores en el Estado; permitiendo una respuesta eficaz y oportuna a la población.

#### **Implementación de estrategias preventivas y atención a la emergencia en los centros turísticos más representativos del Estado en el marco de la gestión integral de riesgos.**

Con el objetivo de establecer acciones de preparación, prevención y de auxilio a la población, identificando riesgos de desastres que pudieran impactar, ante la eventualidad de un fenómeno natural, evitando o minimizando riesgos en los diversos centros turísticos del Estado, se realizaron visitas, pláticas y capacitaciones, referente a las problemáticas de impacto ante un fenómeno perturbador, como evacuaciones, incendios y primeros auxilios, para la elaboración del Programa Interno de Protección Civil; previniendo y respondiendo efectivamente ante la presencia de riesgos que pudieran generar una emergencia o desastre dentro de su entorno.

#### **Acciones de prevención en el municipio de Pijijiapan ante la temporada de lluvias.**

Con el objetivo de atender la problemática que deriva del embate de los fenómenos naturales y la necesidad de mitigar los efectos sobre la integridad física y bienes materiales de los habitantes de la Costa de Chiapas, se llevó a cabo el desazolve, dragados, bordos y cierre de ventanas en diversos afluentes, mediante la extracción de 4,375 metros cúbicos de arena, incluyendo limpieza y retiro de basura y todo material que impida el libre cauce de los ríos, en beneficio de 1,400 personas (728 mujeres y 672 hombres), de las localidades de Costa Azul y Bocabarra Chochohuital, del municipio de Pijijiapan; reactivando también, la actividad económica de los habitantes, principalmente la producción pesquera.

### **Otros servicios generales**

#### **Subfunción: Servicios registrales, administrativos y patrimoniales**

#### **Fideicomiso Fondo de Protección para Vehículos del Poder Ejecutivo Estatal (Foprovep)**

Proteger y preservar el parque vehicular de los Entes Públicos del Poder Ejecutivo, mediante la atención de reparaciones por siniestros que ocurran a vehículos oficiales y daños a terceros que estos ocasionen en sus bienes y/o personas.

#### **Aseguramiento de vehículos.**

Para reducir los altos costos por la adquisición de pólizas y primas de aseguramiento de los vehículos propiedad o en posesión del Poder Ejecutivo, con instituciones aseguradoras privadas; así como, la adecuada administración de los recursos destinados a cubrir el costo de las reparaciones por siniestros; se atendieron 59 entes públicos, para el aseguramiento de 2,657 vehículos y la atención de 148 siniestros de los vehículos asegurados.

**PRIMAS DE ASEGURAMIENTO**

No.	ORGANISMO PÚBLICO	No. DE VEHÍCULOS	IMPORTE \$
1	Gubernatura	51	141 900
2	Secretaría General de Gobierno	63	174 600
3	Comisión Estatal de Búsqueda de Personas	8	15 500
4	Secretaría de Hacienda	118	262 600
5	Oficialía Mayor del Estado de Chiapas	5	14 000
6	Secretaría de Bienestar	17	52 400
7	Instituto de la Juventud del Estado de Chiapas	2	6 800
8	Secretaría para el Desarrollo Sustentable de los Pueblos Indígenas	9	25 200
9	Instituto de Protección Social y Beneficencia Pública del Estado de Chiapas	1	2 800
10	Secretaría de Educación Estatal	53	158 000
11	Secretaría de Educación (Coordinación General de Educación Federalizada)	89	266 000
12	Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana	777	2 155 100
13	Instituto de Formación Policial	18	50 500
14	Secretaría de Movilidad y Transporte	5	14 000
15	Secretaría de la Honestidad y Función Pública	50	137 700
16	Secretaría de Obras Públicas	83	233 700
17	Secretaría de Turismo	9	25 200
18	Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural	99	282 900
19	Coordinación Estatal para el Mejoramiento del Zoológico <i>Miguel Álvarez del Toro</i>	13	30 600
20	Secretaría de Igualdad de Género	19	54 400
21	Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca	115	333 200
22	Secretaría de Economía y del Trabajo	61	173 200
23	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Chiapas (SISTEMA DIF-CHIAPAS)	65	191 600
24	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública	41	114 800
25	Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y Participación Ciudadana	10	28 000
26	Centro Estatal de Control de Confianza Certificado del Estado de Chiapas	18	48 100
27	Consejo Estatal para las Culturas y las Artes de Chiapas	23	70 400
28	Instituto de Salud	297	839 200
29	Instituto Chiapaneco de Educación para Jóvenes y Adultos	32	92 000
30	Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas	16	50 800
31	Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Chiapas	45	127 200
32	Promotora de Vivienda Chiapas	16	44 800

<b>PRIMAS DE ASEGURAMIENTO</b>			
No.	ORGANISMO PÚBLICO	No. DE VEHÍCULOS	IMPORTE \$
33	Instituto Estatal del Agua	13	36 400
34	Instituto Casa de las Artesanías de Chiapas	9	26 400
35	Sistema Chiapaneco de Radio, Televisión y Cinematografía	21	55 400
36	Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas	114	276 100
37	Instituto del Café de Chiapas	14	40 400
38	Oficina de Convenciones y Visitantes del Estado de Chiapas	3	8 400
39	Universidad Tecnológica de la Selva	8	23 600
40	Universidad Intercultural de Chiapas	22	70 000
41	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas	49	139 600
42	Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa	7	19 600
43	Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas	10	28 000
44	Instituto de Bomberos del Estado de Chiapas	6	16 800
45	Comisión de Caminos e Infraestructura Hidráulica	72	212 400
46	Comisión Ejecutiva Estatal de Atención a Víctimas para el Estado de Chiapas	2	3 300
47	Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa	4	11 200
48	Instituto del Patrimonio del Estado	4	11 200
49	Archivo General del Estado	2	5 600
50	Instituto de Comunicación Social y Relaciones Públicas del Estado de Chiapas	6	16 800
51	Consejería Jurídica del Gobernador	6	16 800
52	Instituto del Deporte del Estado de Chiapas	4	14 800
53	Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas	21	56 600
54	Dirección de Rescare Aéreo	21	64 800
55	Instituto Estatal de Evaluación e Innovación Educativa	2	5 600
56	Talleres Gráficos de Chiapas	4	11 200
57	Fideicomiso de Prestaciones de Seguridad Social para los Trabajadores del Sector Policial	2	3 300
58	Fideicomiso Fondo Estatal de Desarrollo Comercial, Agropecuario y Agroindustrial (FEDCAA)	2	5 600
59	Fideicomiso Fondo de Protección para Vehículos del Poder Ejecutivo Estatal (FOPROVEP)	1	2 800
<b>TOTAL</b>		<b>2 657</b>	<b>7 399 900</b>

## Desarrollo social

### Protección ambiental

#### Subfunción: Administración del agua

##### Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)

**Fortalecimiento del laboratorio de análisis de calidad del agua del INESA y realización de pruebas de análisis de calidad del agua en 42 localidades para apoyo en la prevención de contingencias causadas por fenómenos meteorológicos.**

Con el objetivo de mejorar la calidad del agua que se distribuye en los diferentes sistemas de la Entidad, para el cumplimiento de la NOM-127-SSA1-1994; se realizaron 3 monitoreos para evaluar la calidad del agua mediante el análisis del cloro libre residual y microbiológico para la desinfección del agua; así como, 126 análisis fisicoquímico y bacteriológico en cada punto de muestreo; en beneficio de la población del Estado.

**Implementación de tecnologías hídras para proporcionar servicio emergente de agua para uso y consumo humano que cumpla con la NOM-127-SSA1-1994, para la prevención de enfermedades de origen hídrico, en las zonas donde la infraestructura de servicio de agua se vea impactada por fenómenos hidrometeorológicos.**

Con el propósito de implementar acciones preventivas y garantizar agua de calidad apta para su consumo humano, se gestionó la donación de 16 plantas purificadoras portátiles para su operatividad ante las contingencias sanitarias; llevando a cabo 32 visitas de monitoreos bacteriológicos y físico químicos para determinar la calidad del mismo; en beneficio de los habitantes de las regiones 7 De los Bosques, 8 Norte, 9 Istmo-costa, 10 Soconusco, 11 Sierra Mariscal, 13 Maya, 14 Tuliá-Tseltal-Chol y 15 Meseta Comiteca Tojolabal.

Cabe mencionar, que únicamente se realizó la gestión, complementado la información necesaria para la creación de siguiente proyecto.

**Implementación de tecnologías hídras, para la prevención y atención de contingencias sanitarias, en municipios afectados por fenómenos hidrometeorológicos, geológicos e incendios forestales.**

En el mismo concepto, para prevenir y atender contingencias sanitarias en centros de población afectadas por el paso de fenómenos hidrometeorológicos, geológicos e incendios forestales, se realizó la adquisición de 4 plantas purificadoras portátiles de componentes sencillos para su operatividad y fácil manejo para el traslado a zonas de difícil acceso, en los municipios afectados de la región 8 Norte y 10 Soconusco.

Se realizaron en cada uno de los municipios, 9 difusiones sobre los beneficios en la presentación y priorización de las instalaciones de las plantas, el manejo eficiente y sustentable para aumentar el suministro hídrico, determinando y cuantificando los parámetros normativos en el tratamiento de aguas residuales.

#### Subfunción: Ordenación de aguas residuales, drenaje y alcantarillado

##### Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)

**Reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.**

Con el objetivo de garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad en diversas localidades del Estado, derivado de los daños ocasionados por este fenómeno natural, se concluyó la reconstrucción de los servicios de alcantarillado sanitario siguientes:

- Reconstrucción de 2,481 metros lineales en la reposición de tubería de PVC sanitario de 8", 10" y 12" de diámetro, que incluye: encamisado, atraques, pozos de visita, caja de registro, crucero aéreo, encofrado y descargas domiciliarias; en los municipios de: Cintalapa de Figueroa; Ixhuatán; José María Pino Suárez, del municipio de Jiquipilas; Sonora, del municipio de Pueblo Nuevo Solostihuacan; y El Laurel, del municipio de Jitotol; beneficiando a 110,546 personas (55,379 mujeres y 55,167 hombres).

- Reconstrucción de 425 metros lineales en la reposición de tubería de PVC sanitario de 8", 10" y 12" de diámetro, que incluye pozos de visita, en localidades de Nuevo San Pedro Pabuchil y Dieciocho de Abril, del municipio de Huitiupán; beneficiando a 709 personas (362 mujeres y 347 hombres).
- Reconstrucción de 1,632 metros lineales en la reposición de tubería de PVC sanitario de 8" de diámetro, que incluye: 25 pozos de visita, 200 descargas domiciliarias y registros sanitarios, en las localidades de Aurora Ermita y Año de Juárez, del municipio de Pueblo Nuevo Solostihuacan; beneficiando a 1,731 personas (926 mujeres y 875 hombres).

**Reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario en la localidad de Arroyo Agua Azul del municipio de Tumbalá Chiapas, dañados por la lluvia severa el 05 y 06 de noviembre de 2020, en 8 municipios del Estado de Chiapas.**

Ante la declaratoria de desastre derivado a los daños ocasionados por la lluvia severa, se concluyó la reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario en beneficio de 864 personas (422 mujeres y 442 hombres), de la localidad de Arroyo Agua Azul, del municipio de Tumbalá; con la reposición de 1,500 metros de red de atarjeas de tuberías de PVC sanitario de 8" de diámetro.

**Reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario en la localidad de San José Maspac del municipio de Francisco León, Chiapas, ocasionados por el movimiento de ladera ocurridos del 01/10/2020 al 04/10/2020 en 19 municipios del Estado de Chiapas.**

Con el fin de promover y garantizar el acceso al agua potable en beneficio de 764 personas (375 mujeres y 389 hombres) de la localidad de San José Maspac, del municipio de Francisco León; se concluyó la reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario, con la reposición de 500 metros de tubería de acero soldable y atraques del sistema de drenaje; abonando con ello, a la salud y al bienestar de la población afectada.

**Subfunción: Reducción de la contaminación**

**Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

**Actualización del programa estatal de cambio climático en Chiapas.**

Con el fin de contar con diversos instrumentos de política climática, actualizada y vanguardista, que establezca las acciones prioritarias en materia de adaptación, mitigación y reducción de riesgos, entre los sectores agrícola, forestal, ganadero e hídrico, con un 97% de avance, se llevó a cabo la elaboración del Programa Estatal de Cambio Climático, herramienta para el monitoreo y evaluación de cambio de uso de suelo, contribuyendo en el proceso de toma de decisiones en la preservación de la naturaleza y contribuyendo a combatir el cambio climático en el Estado.

**Equipamiento para el monitoreo de la calidad del aire por riesgos a contingencias atmosféricas por incendios forestales en la zona metropolitana de Chiapas.**

Con el objetivo de fortalecer una estación automática de monitoreo de la calidad del aire, para prevenir riesgos de desastres por contingencia atmosférica y afectación a la salud de la población por el cambio climático y el deterioro del medio ambiente, se realizó la adquisición de equipos, suministros y mezcla de gases para el monitoreo de la calidad del aire, comprendiendo: equipo de óxido de nitrógeno (NOx), equipo de bióxido de azufre (SO2), calibrador dinámico, fuente de aire cero y sensores de meteorología (indispensables para determinar temperatura ambiente, radiación solar, presión atmosférica, humedad relativa, dirección de vientos, velocidad de viento, precipitación pluvial y la tarjeta traductora); en beneficio de 825,192 personas (429,053 mujeres y 396,139 hombres), de la región 1 Metropolitana.

---

A TRAVÉS DE LA RECONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SE IMPULSA EL DESARROLLO SOCIAL.

---

## **Subfunción: Protección de la diversidad biológica y del paisaje**

### **Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

#### **Ordenamiento ecológico del territorio en los municipios de Catazajá, La Libertad, Palenque, Salto de Agua, Ocosingo y Pichucalco, área de influencia del proyecto del Tren Maya, para reducir riesgos por efecto del cambio climático.**

Con el objetivo de regularizar el uso del suelo, así como, reducir los riesgos por los efectos del cambio climático para la conservación de la biodiversidad en los municipios de influencia del proyecto, que minimice el impacto de las actividades humanas y reconozca el valor y la relevancia que tienen los servicios de los ecosistemas para el desarrollo y el bienestar, con un avance de 66 por ciento, se realizaron los estudios e investigaciones mediante criterios de regulación ecológica para la preservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, con lo cual, se desarrollaron actividades para la conclusión de la primera etapa:

- Desarrollo de la agenda ambiental, conteniendo el análisis de actores y problemas territoriales.
- Caracterización, comprendiendo aspectos económicos, socioculturales y ambientales; de la cual, se tienen las memorias técnicas de los talleres realizados de cada sector.
- Diagnóstico, para el ordenamiento, identificación y análisis de conflictos ambientales.
- Pronóstico, examinación en la evaluación sobre los conflictos ambientales, a partir de la predicción del comportamiento de las variables naturales.
- Propuesta, creación del mapa de delimitación de las unidades de gestión ambiental; así como la elaboración de los criterios y estrategias ecológicas.

Beneficiando con estas acciones, a 1,097,705 personas (552,087 mujeres y 545,618 hombres), de las regiones 8 Norte, 12 Selva Lacandona, 13 Maya y 14 Tulum Chol.

#### **Inventario de bancos de extracción de material pétreo en Chiapas, para identificar y reducir riesgos ante fenómenos hidrometeorológicos.**

Con el fin de identificar los riesgos que ocasionan los bancos de extracción de material pétreo en los

municipios del Estado, y ante la presencia de fenómenos hidrometeorológicos; se recopiló información técnica específica para prevenir riesgos e identificar impactos ambientales al suelo, aire y agua, por lo que, se generaron 300 fichas técnicas e igual número de evaluaciones de sitios de disposición final de residuos sólidos; las cuales fueron registradas en una base de datos sistematizada, para su control.

Beneficiando con estas acciones, a 1,622,558 personas (842,009 mujeres y 780,549 hombres), de las regiones 1 Metropolitana y 5 Altos Tsotsil Tzeltal.

#### **Restauración del humedal de importancia internacional “La Kiss” en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas; para reducir los riesgos por fenómenos hidrometeorológicos.**

Para la restauración del Humedal “La Kiss”, en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, considerado de importancia internacional y declarado Área Natural Protegida Estatal; se realizaron los estudios preliminares mediante el procesamiento de imágenes obtenidas con sobrevuelos para generar orto mosaicos, diagnósticos, mapas; así como, reportes y denuncias a fin de identificar ilícitos ambientales y prevenir riesgos; realizando también carteles informativos sobre la importancia de conservar este ecosistema para el Estado; beneficiando a 234,878 personas (123,221 mujeres y 111,657 hombres).

#### **Acciones para reducir los riesgos de inundación y contaminación provocados por el arrastre de residuos sólidos en la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022, en centros ecoturísticos de 6 municipios del Estado.**

Con el fin de concientizar y educar sobre la problemática causada por los residuos sólidos y la alternativa para la separación y reciclaje, se implementaron acciones de prevención durante la temporada de lluvias y ciclones tropicales en 10 centros ecoturísticos del Estado; por ello, se realizaron:

- 10 talleres de capacitación en materia ambiental, dirigidos al personal de cada uno de centros ecoturísticos, con los temas: *La biodiversidad de la reserva de la biosfera; Problemáticas ambientales; Impacto que tiene los residuos sólidos; Acciones para disminuir los residuos sólidos, Aprovechamiento de los residuos orgánicos y la necesidad de desarrollar acciones que permitan prevenir la contaminación e inundaciones.*
- 10 campañas de difusión local, donde se entregaron señaléticas (lonas), con el fin de

informar y promover el consumo de los desechables; así como, depositar los residuos sólidos en los contenedores correspondientes, reduciendo la contaminación e inundación por acumulación de residuos en Centros ecoturísticos y comunidades de Acapetahua (Barra Zacapulco), Mapastepec (Pampa Honda y el Castaño), Pijijiapan (Chocohuital y Costa Azul), Tonalá (Puerto Arista, Madresal y Manuel Ávila Camacho), Ocosingo (Welibja y Yaxal Juk Pik) y Palenque (Naha y Metzabok).

- 10 campañas de recolección y separación de residuos (limpieza) en el Centro ecoturístico Yuxal Juk Pik, en el municipio de Palenque y Puerto Arista, en el municipio de Tonalá, en la que se recolectaron cerca de 27 toneladas de residuos.

Beneficiando con estas acciones, a 5 000 personas (2,750 mujeres y 2,250 hombres), de las regiones 9 Istmo-Costa, 10 Soconusco, 12 Selva Lacandona y 13 Maya.

### **Fideicomiso Fondo Estatal Ambiental (Fesa).**

Contribuir al cuidado y a la conservación, como un mecanismo innovador de financiamiento, que permita a la autoridad ambiental contar con recursos económicos necesarios para realizar y financiar acciones efectivas de preservación y restauración del medio ambiente y la biodiversidad en el Estado.

### **Fortalecimiento de las acciones de los ordenamientos ecológicos en el Estado de Chiapas.**

Para el fortalecimiento de las acciones a los ordenamientos ecológicos, que propicie el uso adecuado de los recursos naturales, se adquirieron 4 equipos informáticos (3 computadoras de escritorio y una computadora portátil), para la captura de datos en formatos electrónicos, ubicación de datos en los sistemas de información geográfica, elaboración de mapas; así como, para la consulta y revisión de información técnica, entre otros.

Además, en Sistemas de Información Geográfica (SIG) y normatividad ambiental, se proporcionaron 18 asesorías, a través de talleres de capacitación para la instrumentación de los programas de ordenamiento ecológico del territorio de la subcuenca del Río Grande y Parque Nacional Lagunas de Montebello; de ellos, 8 en el municipio de Comitán de Domínguez; 8 más, en San Fernando, Ocozacoautla de Espinosa, Berriozábal y Tuxtla Gutiérrez, correspondientes al programa del territorio de la subcuenca del Río Sabinal y 2 en San Cristóbal de Las Casas; realizándose la

bitácora ambiental del proceso de ordenamiento ecológico, donde se registraron los avances de la ejecución de los programas correspondientes, en beneficio de 1,283,171 personas (667,743 mujeres y 615,428 hombres).

### **Fortalecimiento de la situación jurídica de tres áreas naturales protegidas del ámbito estatal.**

Con la finalidad de modificar la declaratoria de Áreas Naturales Protegidas (ANP) con carácter de zonas sujetas a conservación ecológica Cerro Mactumatzá, Humedales de Montaña *María Eugenia* y Humedales de Montaña *La Kisst* en el Estado; se realizaron 2 propuestas de decreto para las Áreas Naturales Protegidas Zonas Sujetas a Conservación Ecológica (ZSCE), siendo: Humedales de Montaña *María Eugenia* y Humedales de Montaña *La Kisst*, ubicados en San Cristóbal de Las Casas, avaladas por la Unidad de Asuntos Jurídicos de la Consejería Jurídica del C. Gobernador para su aprobación y su posterior publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Asimismo, se realizaron 3 estudios técnicos justificativos para la aplicación de un área protegida con la categoría de Zona Sujeta a Conservación Ecológica: Corredor Cerro Mactumatzá- Meseta de Copoya, ubicado en Tuxtla Gutiérrez; Humedales de Montaña *La Kisst* y Humedales de Montaña *María Eugenia*, en San Cristóbal de Las Casas.

Con estas acciones, se beneficiaron a 611,701 personas (310,081 mujeres y 300,900 hombres).

### **Empresas forestales comunitarias en el Estado de Chiapas.**

A fin de consolidar el establecimiento de Empresas Forestales Comunitarias (EFC) y obtener el registro fiscal, para la implementación del manejo forestal sustentable para la producción, diversificación y transformación con capacidad agraria y empresarial, se otorgaron subsidios de apoyo a Proyectos Productivos Integrales para No Maderables, por 1 millón 27 mil 502 pesos, en beneficio de 12 ejidatarios (una mujer y 11 hombres); correspondiente a los apoyos otorgados del componente I. Manejo Forestal Comunitario y Cadenas de Valor (MFCCV) del programa Desarrollo Forestal Sustentable; con lo cual, se realizan las actividades de seminarios, prácticas en predios con producción maderable o en predios con aprovechamiento de vida silvestre, estudios técnicos para el aprovechamiento de recursos forestales no maderables, entre otros.

Asimismo, para el fortalecimiento de las Capacidades Técnicas de los productores forestales para contribuir al manejo y aprovechamiento del recurso forestal

comunitario, se otorgaron subsidios por 187 mil 450 pesos en beneficio de 18 ejidatarios (2 mujeres y 16 hombres), para la impartición de cursos y talleres de nivel avanzado a 118 personas (17 mujeres y 101 hombres), en los temas de Aprovechamiento y transformación integral de materias primas forestales y generación de valor agregado de los productos forestales teóricas y prácticas.

También, se proporcionaron 2 capacitaciones a los integrantes de Empresas Forestales Comunitarias (EFC), en las casas ejidales siguientes:

- Ejido Antelá, municipio de La Trinitaria; con el tema: *Fortalecimiento e impulso a los proyectos de ecoturismo, e Integración de empresas forestales y los procesos legales que conllevan*; participando una mujer y 6 hombres.
- Ejido Tierra y Libertad, del municipio de Villaflores, con la participación de los ejidos: Ricardo Flores Magón, Tierra y Libertad, Nueva Independencia y el Ejido Juan Sabinés Gutiérrez, del municipio de Villa Corzo, con los temas: *Programa de manejo forestal para el aprovechamiento de especies maderables, Rehabilitación de caminos forestales para la extracción de resina, Asociatividad productiva en el tema forestal, Apoyos para la creación de viveros para aumentar la producción de especies no maderables, como la Palma Camedor, e Implementación de un centro de transformación de madera*; dirigido a 2 mujeres y 25 hombres.

Derivado de lo anterior, se suscribieron 19 convenios de concertación, donde 13 fueron en la modalidad de apoyo a Proyectos Productivos Integrales para No Maderables, en los municipios de La Concordia, Las Margaritas, La Trinitaria, Ocozocoautla de Espinosa, Pijijiapan, Siltepec, Villa Corzo, Villaflores y una propiedad privada; y 6 en la modalidad de Desarrollo de Capacidades Técnicas, en los municipios de La Concordia, La Trinitaria, Motozintla, Ocozocoautla de Espinosa y Villa Corzo.

### **Establecimiento de plantaciones forestales comerciales en el Estado de Chiapas.**

Con el objetivo de fortalecer la estrategia de combate a la tala y comercialización ilegal de productos forestales, mediante subsidios para establecer hectáreas de plantaciones forestales comerciales, e incrementar la producción para frenar la explotación indiscriminada hacia los bosques naturales.

En este sentido, para contribuir al establecimiento de plantaciones forestales comerciales, en atención a la demanda de madera en el Estado, se otorgaron

subsidios por 85 mil pesos a 2 ejidatarios, correspondiente a los apoyos otorgados del componente II. Plantaciones Forestales Comerciales y Sistemas Agroforestales (PFC), del programa Desarrollo Forestal Sustentable, realizando actividades para la producción de 1,100 plantas por hectárea de materias primas maderables y no maderables (*teca, maculis, melina, acacia, caoba, eucalipto y palo de tinto*); logrando la incorporación de 65 hectáreas, en los municipios de Acapetahua, Catazajá, Escuintla, Huehuetán, Ixtapangajoya, Juárez, Ostucacán, Palenque y Pichucalco.

### **Establecimiento de plantaciones forestales comerciales en el Estado de Chiapas 2022.**

De la misma forma, se otorgaron subsidios por 4 millones 452 mil 662 pesos en beneficio de 41 ejidatarios (7 mujeres y 34 hombres); así como, a 3 Organizaciones Sociales (3 representantes legales hombres), en atención a los apoyos para establecer Plantaciones Forestales Comerciales, comprendiendo actividades de limpieza de terreno, trazo de la plantación, apertura de cepas y siembra, con una densidad de 1,100 plantas por hectáreas.

En atención a los sistemas agroforestales maderables, utilizados para la producción conjunta agrícola, forestal, frutal y ganadera, se beneficiaron a 25 ejidatarios (5 mujeres y 20 hombres), mediante las actividades de limpieza del terreno, trazo de la plantación, apertura de cepas, y la siembra con una densidad de 5,500 plantas por hectáreas.

Asimismo, para aumentar la producción maderable y no maderable, convirtiendo áreas degradadas o improductivas mejorando el medio ambiente, se beneficiaron a 3 ejidatarios (hombres) y 3 Organizaciones Sociales (3 representantes legales hombres) con actividades de limpieza, podas y control de plagas y enfermedades de las plantaciones, para contribuir a incrementar la productividad forestal en el Estado.

Para verificar el cumplimiento de las actividades de establecimiento y/o mantenimiento de las plantaciones forestales comerciales, se llevaron a cabo 41 visitas de campo, 15 para el apoyo por Plantaciones forestales comerciales, 20 para las Plantaciones maderables en sistemas agroforestales y 6 para el mantenimiento de plantaciones forestales comerciales, en los municipios de: Acapetahua, Escuintla, Ixtapangajoya, Juárez, Metapa, Palenque, Pichucalco, Suchiate, Tapachula, Tonalá y Tuxtla Chico.

### **Elaboración de programas de manejo forestal en el Estado de Chiapas.**

Con el fin de realizar programas de manejo forestal en el Estado autorizado por la SEMARNAT, encargado de evaluar, analizar y autorizar los programas de manejo en sus diferentes modalidades; para atender los problemas públicos prioritarios del sector forestal, planteando objetivos y líneas de acción para cumplir con las metas que contribuirán al desarrollo forestal, se otorgaron subsidios por la cantidad de 6 mil 590 pesos, mediante la incorporación de 311.29 hectáreas a Proyectos para productores iniciales, correspondiente a los apoyos otorgados del componente I. Manejo Forestal Comunitario y Cadenas de Valor (MFCCV) del programa Desarrollo Forestal Sustentable, generando el aprovechamiento del recurso maderable de manera sostenida y sostenible en los predios: Rancho El Ocote, Fracción de los Pinos y San Fernando, en el municipio de Cintalapa de Figueroa; y predio Ejido Chijilté, en el municipio de Teopisca.

Así también, se obtuvieron 4 programas de manejo forestal: Documento Técnico Unificado (DTU) de aprovechamiento forestal en el predio particular El Ocote y predio particular Fracción de Los Pinos, en el municipio de Cintalapa de Figueroa; Estudio técnico para el aprovechamiento de recursos forestales maderables en terrenos forestales, para el Ejido Chijilté, municipio de Teopisca; Documento Técnico Unificado de Aprovechamiento Forestal en el predio particular San Fernando, municipio de Cintalapa de Figueroa.

Con estas acciones, se beneficiaron a 325 personas (25 mujeres y 300 hombres).

### **Pago por servicios ambientales en comunidades de la Selva Lacandona 2022-2024.**

Mediante este proyecto, se impulsa la conservación y promoción del desarrollo de los servicios ambientales y se favorece las actividades de restauración y desarrollo rural sustentable, en coordinación con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y del Gobierno del Estado, a través de la Secretaría del Medio Ambiente e Historia Natural (SEMAHN), para incentivar la creación y fortalecimiento de mecanismos locales de pago por servicios ambientales a través de fondos concurrentes.

Se garantizó la protección, conservación y actividades de restauración de 9,621.22 hectáreas, mediante la firma de Convenios de Concertación con las comunidades beneficiadas: Nueva Palestina con 3,000 hectáreas; Canaán con 1,003.22 hectáreas; Caríbal Ojo de Agua Chankin con 110 hectáreas; Nahá

con 1,300 hectáreas; Puerto Bello Metzabok con 1,400 hectáreas; y Lacanjá Chansayab con 2,808 hectáreas.

Para lo cual, se beneficiaron a 1,128 comuneros (87 mujeres y 1,041 hombres), mediante la dispersión de recursos para el cuidado de los terrenos de los bienes comunales de la zona Lacandona, del municipio de Ocosingo, fomentando con ello, la protección y conservación de los ecosistemas y recursos naturales

Así también, se concluyeron con las actividades de desarrollo rural sustentable en cada una de estas comunidades; reflejadas en los documentos comprobatorios finales acordes a los Programas de Mejores Prácticas de Manejo que tiene cada comunidad.

### **Atención y prevención de varamiento del manatí durante la temporada de estiaje.**

Con el objetivo de prevenir y dar atención a eventos de varamientos en manatíes en el norte del Estado durante la temporada de seca, se elaboraron 5 fichas técnicas conteniendo información de 30 recorridos de inspección y vigilancia en 9 localidades donde existen lagunas, ríos y arroyos, ubicados en los municipios de Catazajá y La Libertad; obteniéndose durante el recorrido 7 avistamientos con un registro cada uno.

Asimismo, la elaboración de una ficha técnica por el rescate de una cría de manatí en la localidad de Cuyo Santa Cruz, del municipio de Catazajá, la cual fue trasladado al Centro de Conservación para la Investigación y Atención del Manatí, para continuar con el proceso de rehabilitación; y de una más, que fue atendida en solicitud de apoyo para el traslado de una cría rescatada en Palizada, Campeche; encontrándose ambos ejemplares en rehabilitación.

Con estas acciones, se beneficiaron a 24,145 personas (12,060 mujeres y 12,085 hombres).

### **Elaboración del proyecto ejecutivo para la rehabilitación y ampliación de los campamentos tortugueros en la costa de Chiapas.**

Para fortalecer el resguardo de las tortugas marinas en la costa del Estado, se llevó a cabo la elaboración del proyecto ejecutivo para la rehabilitación y ampliación de los campamentos tortugueros, efectuando la toma de datos y requerimiento de cada campamento; integrándose la documentación final de manera impresa y digital de los planos arquitectónicos, estructurales, de cimentación, memorias de cálculo y normatividad aplicable; además de los planos de instalaciones sanitarias, pluviales, eléctricas y presupuesto de cada uno de los campamentos

situados en Puerto Arista, Boca del Cielo, Costa Azul y Barra Zacapulco.

Con estas acciones, se beneficiaron a 181,496 personas (91,515 mujeres y 89,981 hombres).

### **Operación y abastecimiento al área de taquilla por ingreso al espacio de exhibición de flora y fauna del ZooMAT 2022.**

Con el fin de proporcionar una excelente atención a los visitantes, contribuyendo con ello, a la venta de boletos para el acceso al Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*; mediante el área de taquillas, se atendieron a 450,000 visitantes; logrando un ingreso por 9 millones 561 mil 810 pesos.

### **Operación y abastecimiento souvenirs y artesanías en la tienda Domus Librería del ZooMAT 2022.**

Mediante la promoción de productos souvenirs y artesanías del Estado, se apoya a la conservación y difusión de la fauna que se encuentra en peligro de extinción; mediante la Tienda Domus Librería del Zoológico *Miguel Álvarez del Toro*, se obtuvieron ingresos por 3 millones 107 mil 160 pesos, por concepto de ventas de mercancías alusivos a especies en peligro de extinción, como gorras, lapiceros, playeras, pinturas, vasos, productos orgánicos, entre otros; así también, a través de módulos dispensadores de papel higiénico, cubre bocas y toallas femeninas, se obtuvieron ingresos por 162 mil 493 pesos, en atención a 450,000 visitantes (250,000 mujeres y 250,000 hombres).

### **Operación y abastecimiento de espacios de exhibición de flora y fauna del Estado de Chiapas 2022 (ZooMAT).**

Con el propósito de promover la investigación, conservación y difusión de los recursos naturales en el Estado, a través del manejo y operación del zoológico regional *Miguel Álvarez del Toro*; así como, de garantizar el bienestar de los ejemplares y contribuir a generar una nueva cultura de conservación de la fauna silvestre a los visitantes.

Se llevó a cabo el servicio de preparación y reparto diario de alimentos con los mejores programas de nutrición: el cual consistió en 312,910 dietas para 1,420 ejemplares de 169 especies, incluyendo ejemplares transitorios, (tortugas acuáticas principalmente y peces) de la curaduría de reptiles y anfibios, distribuidos en las diferentes pozas acuáticas dentro del ZooMAT.

Asimismo, se realizaron 6,420 servicios de mantenimiento y mejora de los recintos; y el servicio de manejo y atención médica a la fauna para lograr mantener el buen estado de salud de las especies animales a través de 2,445 atenciones médicas en distintos ejemplares que incluyen tratamientos médicos, revisiones clínicas y alimentación.

Adicionalmente, con el fin de fortalecer la infraestructura, el equipamiento y la investigación, se realizó la entrega de equipo veterinario, vehículos y uniformes al personal del Zoológico *Miguel Álvarez del Toro* (ZooMAT), contribuyendo con ello, a la labor de recuperación, conservación y protección de la flora y la fauna que habitan en este espacio emblemático del Estado.

Así también, cumpliendo con las disposiciones de inclusión que caracteriza a este gobierno, se capacitaron a guías de recorrido en conocimientos de lenguaje de señas mexicanas, a fin de proporcionar atención a personas con discapacidad auditiva; convirtiendo así, al ZooMAT, el primero en dar este servicio a nivel nacional.

### **Operación y abastecimiento del espacio de exhibición de flora y fauna del Estado de Chiapas 2022, centro para la conservación e investigación de la biodiversidad de los altos de Chiapas (CECIBACH).**

El objetivo de este proyecto es consolidar al Centro de Conservación e Investigación de la Biodiversidad de los Altos de Chiapas (Cecibach) como un espacio de educación, exhibición, investigación, protección y recreación; distinguido como una de las pocas áreas naturales con una exhibición de especies de flora y fauna silvestres de la región, contribuyendo al conocimiento de la biodiversidad de los altos de Chiapas.

Por ello, con el fin de preservar los espacios como uno de los refugios de vida silvestre, se llevaron a cabo 15 servicios de mantenimiento y rehabilitación de recintos, museos, madrigueras, epifitario, senderos de exhibición y senderos interpretativos, para la conservación de especies de flora y fauna.

Asimismo, para fomentar y sensibilizar en temas ambientales a la comunidad estudiantil, se proporcionaron 10 servicios de atención a grupos escolares de diferentes niveles educativos y público en general, realizando actividades como talleres, recorridos guiados, mesas interactivas, charlas, entre otras; además, teniendo como objetivo la sensibilización y transferencia de conocimiento sobre la conservación y uso racional de la flora y la fauna que habitan en la región, se impartieron 3 pláticas y 6

asesorías; atendiendo a 16,478 visitantes (8,360 mujeres y 8,118 hombres).

**Operación y abastecimiento del espacio de exhibición de flora del orquidiario y jardín botánico de Comitán: “Eco-Plaza” OJBC.**

Con el objetivo de coadyuvar a la conservación de la biodiversidad vegetal y fomentar el respeto al medio ambiente en la región de la Meseta Comiteca Tojolabal; se realizaron 2 servicios de mantenimiento, comprendiendo: pintado de señaléticas, andadores, cambio de lámparas en los accesos del área administrativa, pintado de espacios como, rampas de acceso de discapacitados y bancas que se encuentran en las naves.

Se realizaron 30 fichas descriptivas, con los temas: Ven conoce *La vegetación nativa de Chiapas*, Ven conoce *Humedad de la ciénega*, Ven conoce *La esfera de plantas medicinales: la insulina*, Ven conoce *La orquídea Stanhopea oculata Toritos*, Ven conoce *Las orquídeas silvestres, distintas plantas nativas*, Ven conoce *Nuestra orquídea “Nidema Boothi”*, Ven conoce *La floración “Dichaea glauca”*, Ven conoce *La Nave 3 la floración de Orquídeas*, Ven conoce *Nuestro recorrido temático con los Polinizadores*, Ven conoce *Nuestro talleres explora y conoce los humedales viajando con Gallineta*, entre otros.

Así también, en el Orquidiario y Jardín Botánico de Comitán (OJBC), se atendieron de manera presencial a 4,002 visitantes locales, nacionales e internacionales (2,194 mujeres y 1,808 hombres), proporcionándoles una plática sobre el tema de Conservación, sugerencias de manejo ambiental, orientación sobre jardines y un recorrido por las orquídeas en floración y la importancia del cuidado del ecosistema.

**Fortalecimiento al desarrollo tecnológico y pedagógico para la promoción y capacitación de la Educación ambiental en el Estado de Chiapas.**

Con el propósito de contribuir en el fortalecimiento, desarrollo, promoción y capacitación de la educación ambiental en el Estado, incentivando a la sociedad a certificarse para participar conscientemente en la adopción de técnicas y prácticas amigables para la conservación y protección del medio ambiente, se impartieron 23 capacitaciones a diversos sectores de la sociedad, (19 virtuales y 4 de manera presencial), con los temas: Especialización en educación ambiental para el desarrollo sustentable, Educación ambiental para docentes, especialización de manejo de residuos sólidos y producción de hortalizas a través del método de cultivo biointensivo, donde participaron 560 personas del público en general, docentes y estudiantes (290 mujeres y 270 hombres), de ellos,

165 obtuvieron la certificación oficial para la adopción de técnicas.

Asimismo, para descentralizar la capacidad de decisión y de los recursos en materia ambiental, compartiendo la estrategia del desarrollo sostenible para mejores resultados, se realizaron 5 capacitaciones con temas sobre huertos biointensivos y agroecología, impartido en comunidades de los municipios de La Independencia y La Trinitaria; en beneficio de 826 personas (423 mujeres y 403 hombres).

**Operación y mantenimiento del museo de paleontología y colecciones científicas 2022.**

Como parte del patrimonio de chiapaneco y para contribuir al conocimiento de la paleodiversidad del Estado, por medio de espacios de exhibición y exposiciones temporales de fósiles y fauna actual; de forma permanente, el Museo de Paleontología *Eliseo Palacios Aguilera*, realizaron 2 exposiciones con 200 fósiles y 53 piezas de ámbar con inclusiones biológicas y de diferentes colores.

En la exposición temporal titulada *Evidencia de un gigante*, para que los visitantes conozcan más sobre el pasado cultural de Chiapas, se exhiben 19 piezas óseas fósiles de un perezoso gigante (*Eremotherium laurillardí*), los cuales, fueron rescatados en los municipios de Villaflores, Villa Corzo, La Concordia, Socoltenango, Chiapa de Corzo y Suchiapa; los fósiles, se encontraron junto a la fauna del Pleistoceno *Era de hielo* dotado de una edad de 10,000 años, fue el perezoso terrestre gigante que alcanzó los 4.5 metros de altura y cerca de 5 toneladas de peso.

Asimismo, la exposición *Ambientes Pasados de Chiapas*, en el cual se dio a conocer los organismos fósiles de diferentes grupos como caracola, bivalvas, equinodermos, corales, cangrejos, peces y ámbar, entre otros; en atención a 10,458 visitantes (5,463 mujeres y 4,995 hombres).

**Banco de semillas nativas: estrategia de adaptación comunitaria ante el cambio climático 2022.**

Para contribuir a la generación de una nueva cultura en la utilización de plantas nativas para reforestación o cultivo, garantizando la disponibilidad de semilla para los ciclos sucesivos, promoviendo el intercambio entre agricultores, se concluyó el registro de especies y variedades de cada uno de los géneros nativos *Zea*, *Curcubita*, *Phaseolus* y *Capsicum* en la base de datos del Herbario CHIP de la Secretaría del Medio Ambiente e Historial Natural (SEMAHN), donde se obtuvo un total de 43 registros para el Estado.

Se realizó el mantenimiento correctivo del interior de la pared de la infraestructura que será habilitado como cuarto frío para la conservación del germoplasma; así mismo, se realizaron recorridos de milpas y huertos caseros en las localidades de Tuñajen y Benito Juárez, Copainalá; donde se recolectaron semillas de los géneros *Zea*, *Capsicum*, *Phaseolus*, *Eritryna*, *Lycopersicum* y de *Cajanus* (chícharo silvestre); obteniendo 120 accesiones, de las cuales las semillas de los géneros *Capsicum*, *Phaseolus*, *Eritryna*, *Lycopersicum* y *Cajanus*, ya fueron beneficiadas y almacenadas en envases PET.

Con estas acciones, se beneficiaron a 134,781 personas (71,315 mujeres y 63,466 hombres).

### **Productos herbolarios de etnobotánica 2022.**

Con este proyecto se fomenta el uso de productos herbolarios, para el cuidado de la salud en la población urbana, mediante la elaboración con material vegetal o algún derivado de estos, cuyo ingrediente principal es la parte aérea o subterránea de una planta o extractos y tinturas; así como, jugos, resinas, aceites grasos y esenciales, utilizando plantas medicinales tradicionales o confirmadas científicamente en la literatura nacional o internacional, elaborados de manera artesanal o en laboratorios.

En este sentido, se prepararon 1,485 productos herbolarios (208 piezas de gel repelente de insectos, 20 piezas de shampoo de tepezcohuite, 70 aceites de coco, 70 aceites de romero, 79 aceites de violeta, 75 aceites de menta, 64 jabones de tepezcohuite, 67 jabones de manzanilla, 60 jabones de neen, 199 jarabes para la tos, 30 shampoos de moringa 500 ml, 130 shampoos de tepezcohuite 500 ml, 33 cremas de manzanilla, 30 cremas de moringa, 150 pomadas llama carne, 100 pomadas para golpes y 100 pomadas de tepezcohuite), los cuales, fueron entregados a la tienda Domus Librería del ZooMAT para su venta al público en general, logrando un ingreso por 16 mil 980 pesos; además, se trabajó en el rediseño de 32 nuevas etiquetas para las nuevas presentaciones del envasado de los productos, y cumplir conforme a las normas, de productos herbolarios (NORMA Oficial Mexicana NOM-072-SSA1-2012); en beneficio de 604,891 personas (316,480 mujeres y 288,411 hombres).

### **Curso de verano 2022 Criaturas fantásticas de los bosques.**

El objetivo es fomentar el cuidado de las especies flora, fauna y recursos naturales, estableciendo una alternativa de educación ambiental no formal, durante el periodo vacacional de verano, para sensibilizar y

fomentar el desarrollo de una conciencia ambiental en niños, niñas y adolescentes.

En este sentido, se logró la atención de 170 participantes al curso de verano 2022 (72 niñas y 98 niños), donde se elaboraron 6 planes diarios de las actividades que las y los niños recibieron, comprendiendo dinámicas, actividades lúdicas, charlas y recorridos por espacios de exhibición y en contacto con la naturaleza; cada uno, fue elaborado de acuerdo al rango de edad de los participantes: 5, 6, 7 y 8 años, 11 y 12 años, 13, y 14 años.

Durante el curso de verano, se desarrollaron actividades de educación ambiental a través de 8 cursos, derivado a la demanda por parte del público en general, se aperturó una semana más, atendiendo a 8 grupos de niños en edades: 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 años.

También, se elaboró un programa educativo de capacitación para 28 promotores ambientales, con los temas: *Historia del ZooMAT, medio ambiente, biodiversidad, ecosistemas, los bosques y selvas, áreas naturales protegidas*, entre otros; que fortalecieron los conocimientos, capacidades y habilidades de los jóvenes, durante el periodo del curso, que fueron de 2 semanas.

### **Estudio de la calidad del agua de ríos de Chiapas.**

Con el objetivo de evaluar la calidad del agua en los ríos Fogótico, Amarillo y Suchiapa, a fin de emitir información técnica que permita priorizar acciones para el mejoramiento en la calidad de los recursos naturales, se realizó una campaña de monitoreo de calidad del agua en la microcuenca de los ríos Fogótico y Amarillo, del municipio de San Cristóbal de Las Casas y del río Suchiapa, que abarca el municipio de Tuxtla Gutiérrez y Suchiapa, ubicándose 10 sitios de muestreo en el cauce del cuerpo hídrico de cada uno de ellos.

Con el fin de evaluar el estado actual de los ríos y los efectos que las actividades antropogénicas ejercen sobre ellos, se estableció una línea base de parámetros, destacando los siguientes apartados: objetivos, localización, metodología de muestreo y análisis, resultados y graficas de los parámetros; así como el anexo fotográfico; en beneficio de 257,855 personas (134,513 mujeres y 123,342 hombres).

### **Operación y mantenimiento de espacios de exhibición del jardín botánico Dr. Faustino Miranda.**

Con el objetivo de mantener, conservar y operar los espacios de exhibición del Jardín Botánico Dr.

*Faustino Miranda*, y contar con las mejores condiciones para las colecciones a resguardo, cumpliendo con sus objetivos de investigación, difusión y atención al público, se realizó el mantenimiento a diversas áreas de las instalaciones, entre ellas: reubicación de señaléticas del acceso principal, curatoriales en las colecciones de epifitas y huerto zoque.

Así también, derivado de la atención de 5,500 visitantes (3,245 mujeres y 2,255 hombres), se obtuvieron ingresos por 93 mil 060 pesos, logrando fomentar una conciencia de respeto hacia la naturaleza, difundiendo el conocimiento de la riqueza vegetal y la importancia de la conservación.

Adicionalmente, con un total de 5,000 plantas, se logró la propagación de 10 especies nativas no convencionales: *eysenhardtia polystachya*, *beaucarnea goldmanii*, *daphnopsis americana*, *chamaedorea glaucifolia*, *psidium guajaba* y *spathiphyllum phrynifolium*.

### **Rescate de germoplasma vegetal de especies prioritarias para la restauración en Chiapas 2022.**

Los bancos de germoplasma preservan material biológico, cuyo objetivo es la conservación de la biodiversidad a largo plazo, es decir, material reproducible que trascienda en el tiempo y sobreviva a eventos destructivos; así como, el abastecimiento de germoplasma de especies nativas arbóreas útiles y potenciales para la restauración ecológica; y la utilidad y viabilidad de las semillas de especies nativas en el Estado.

En este contexto, se realizaron 6 visitas de campo para la colecta de semillas en los municipios de Tecpatán, Villaflores, Suchiapa, Cintalapa de Figueroa, Copainalá, Socoltenango, San Lucas y Comitán, logrando la colecta de 20 especies de árboles nativos y manejados con fines de conservación, tales como: moju (*brosimum allicastrum*), cupape (*cordia dodecandra*), nanchi (*byrsonima crassifolia*), sonsapote (*licania platypus*), jobo (*Spondias mombin*), chincuya (*Annona purpurea*) guanábana (*Annona muricata*), Papausa (*Annona diversifolia*), entre otras; lo que permitió contar con material seminal apto para utilizarse en programas de conservación.

Para incrementar la representatividad de especies en la colección del herbario CHIP, se realizó una salida a los municipios de Las Margaritas, El Parral y Socoltenango, obteniendo 150 ejemplares de herbario, entre ellos: *aphelandra schiedeana*, *blepharodon mucronatum*, *gonolobus*, *marsdenia* y

*polystema*; los cuales, se encuentran en proceso de herborización en la colección del herbario.

Asimismo, para validar la calidad física y biológica del germoplasma de especies nativas, se culminó la ampliación en el diseño de un vivero rústico con capacidad para 5,000 plantas, en los cuales, se realizó la germinación de 20 especies colocadas en charolas germinadoras (*moju*, *cupape*, *nanchi*, *sonsapote*, *jobo*, *chincuya*, *guanábana*, *papausa*, entre otras) logrando un total de 5,000 plantas.

Con estas acciones, se benefició a 364,612 personas (186,599 mujeres y 178,013 hombres).

### **Operación y abastecimiento de espacios de servicios turísticos a los visitantes del ZooMAT 2022.**

Para proporcionar espacios óptimos para los servicios de alimentos, bebidas y acceso a transporte público a los visitantes que acuden al espacio de exhibición ZooMAT; así como, realizar acciones de mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación orientados al manejo, conservación, bienestar animal y calidad de vida de las especies, bajo cuidado humano, albergadas en recintos del quetzal, tapir y zenzos dentro del ZooMAT, fomentando la investigación, conservación y difusión de los recursos naturales en el Estado.

Por lo cual, se realizaron 3 servicios de mantenimientos a los locales comerciales dentro de los recintos, realizando el levantamiento de materiales dañados e impermeabilización, arreglo de herrería de los barandales y en ventanas de aluminio, beneficiando a 112,500 usuarios (56 250 mujeres y 56 250 hombres).

## **Vivienda y servicios a la comunidad**

### **Subfunción: Urbanización**

#### **Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

#### **Construcción de ollas para captación de agua pluvial en cinco municipios en el Estado de Chiapas, para prevenir el desabasto de agua en temporada de estiaje.**

A través de la construcción de ollas de captación pluvial, se contribuye a la ampliación y al mejoramiento de la calidad de vida en los habitantes de las localidades con un alto grado de marginación; por ello, se concluyó la construcción de 7 ollas de captación de agua pluvial de 30 x 30 metros cada una, permitiendo

dotar del vital líquido a 4,315 personas (2,205 mujeres y 2,110 hombres) de los municipios de Chenalhó, Zinacantán, Chanal y Larráinzar.

**Reconstrucción del puente Ixhuatán, en el municipio de Ixhuatán, Chiapas, afectada por el paso del sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el 07 de septiembre de 2017 y por la inundación pluvial y fluvial del 5 al 6 de noviembre de 2020.**

Derivado del sismo de magnitud 8.2 con epicentro en las cercanías del municipio de Pijijiapan, de fecha 7 de septiembre de 2017, resultó afectada la estructura del puente, por lo que, con un avance del 30%, se realizó el desmantelamiento de infraestructura con una longitud de 13.75 y 20 m, reforzados con atiesadores, intermedio de placas, cubiertas con pintura primaria y fabricación de estructuras principales; así también, recolección de piedras de río para el concreto ciclópeo en la elaboración de estribos.

**Reconstrucción del puente Huixtla, en el municipio de Huixtla, Chiapas afectadas por el paso del sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el 07 de septiembre del 2017 y lluvias severas ocurrida el día 17 de agosto de 2019.**

Así también, con un avance del 20%, se realizó la reconstrucción de puente, con la excavación y construcción de rampas para el acceso del equipo de perforación, habilitado y armado de acero para la construcción de 8 pilotes, construcción de zapata y alero del puente.

## **Subfunción: Abastecimiento de Agua**

### **Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

**Construcción de pozo profundo y equipamiento ubicado en las instalaciones de la SEDENA (Rancho Nuevo, San Cristóbal de Las Casas, Chiapas), para mitigar riesgos por estiaje.**

Con el objetivo de atender las necesidades de abastecimiento de agua en la localidad de Rancho Nuevo, del municipio de San Cristóbal de Las Casas y grupos poblacionales aledaños; con un avance del 30% se realizó la construcción de pozo profundo, mediante la perforación en un área de 45 metros de profundidad, instalación de equipo de bombeo; baja de tensión y equipo eléctrico; así como, tren de descarga.

**Reconstrucción del sistema de agua potable en la colonia bienestar social (avenida 16 de septiembre entre calle Venustiano Carranza y 17 oriente; 17 oriente entre avenida 16 de septiembre y 9 sur, entre 17 oriente y 15 oriente), ubicado en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, afectada por la ocurrencia del sismo con magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017.**

Para proporcionar atención a los habitantes de la colonia Bienestar Social de Tuxtla Gutiérrez, se concluyó la reconstrucción del sistema de agua potable, con la reposición de tubería PVC de 500 milímetros (20" de diámetro), que incluye: suministro y colocación de piezas especiales fo.fo, en un área de 919.04 metros lineales; beneficiando a 671,619 personas (351,781 mujeres y 319,838 hombres).

**Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por el movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas.**

Derivado de la declaratoria de desastre natural por la presencia de movimiento de ladera ocurrido, se concluyó la reconstrucción del sistema de agua potable, en los siguientes municipios:

- Reposición de 2,200 metros de tubería de acero soldable de 6" de diámetro de la línea de conducción, 3 válvulas de 6" de diámetro y registros; en beneficio de 78,491 personas (39,348 mujeres y 39,143 hombres) del municipio de Sabanilla y Simojovel.
- Reconstrucción de 2,700 metros lineales de tubería Fo.Go de 2" de diámetro de las líneas de conducción y atraques, y otros; en beneficio de 36,007 personas (18,160 mujeres y 17,838 hombres), de los municipios de: Pichucalco, Sabanilla (localidades de Boca de Chulum y San Pedro) y San Andrés Duraznal.

**Reconstrucción del sistema de agua potable dañados por la lluvia severa del 5 y 6 de noviembre de 2020 en 8 municipios del Estado de Chiapas.**

Para garantizar el acceso al agua potable en calidad y cantidad, mejorando las condiciones de vida de los habitantes afectados por los daños ocasionados por este desastre natural, se llevaron a cabo acciones de reconstrucción en los municipios siguientes:

- Reposición de 2,000 metros de tubería de Fo.Go. de 2" y 3" de diámetro, en beneficio de 21,509 personas (10,677 mujeres y 10,832 hombres), de las localidades Barrio Independencia, Viejo

Xochimilco y Nuevo Peñitas, del municipio de Ostuacán.

- Reposición de bomba sumergible de 10 H.P. trifásica y enmallado perimetral, en beneficio de 5,199 personas (2,199 mujeres y 3,00 hombres), del municipio de Salto de Agua.
- Reposición de 1,600 metros de tubería de PVC hidráulico de 3", 4" y 6" de diámetro, cajas de operación de válvulas y atraques; en beneficio de 57,217 personas (24,385 mujeres y 32,832 hombres), de las localidades de Alborada, Azufre, Ocot, Vesubio, Lucio Blanco y El Recreo; del municipio de Yajalón.

**Desazolve de la planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad Belisario Domínguez del municipio de Salto de Agua, Chiapas, dañado por la lluvia severa el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 8 municipios del Estado de Chiapas.**

Con el fin de eliminar la obstrucción de las redes de drenaje por las lluvias producidas por este fenómeno, se concluyó el desazolve de la planta de tratamiento de aguas residuales, consistente en la extracción de derrumbes y construcción de cunetas; en beneficio de 1,393 personas (600 mujeres y 793 hombres), de la localidad Belisario Domínguez, del municipio de Salto de Agua.

**Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.**

Derivado de la problemática presentado por este fenómeno, ocasionando daños a la infraestructura de la red de agua potable, creando un problema social en diversas localidades, debido a la escasez de agua para la población; se concluyó la reconstrucción de los sistemas, en los municipios siguientes:

- Reposición de 2,100 metros de tubería de Fo.Go. de 2 1/2" de diámetro que incluyen válvulas y atraques; en beneficio de 10,239 personas (5,169 mujeres y 5,070 hombres) del municipio de Ixhuatán.
- Reconstrucción de 3,530 metros lineales de tubería Fo.Go. de 1 1/2", 2", 3" y 4" de diámetro en línea de conducción, que incluye: cruce aéreo, válvulas, atraques, reposición de cárcamo de bombeo y tren de descarga; en beneficio de 4,910 personas (2,482 mujeres y 2,428 hombres), de las localidades de Pabuchil Covadonga, El Remolino, Zacatonal de Juárez sistema 1 y sistema 2, San

Francisco la Frontera, Dieciocho de Abril y José María Morelos, del municipio de Huitiupán.

- Reconstrucción a través de 800 metros lineales de reposición de tubería Fo.Go de 2", 2 1/2" y 3" de diámetro en la línea de conducción, que incluye atraques; en beneficio de 1,060 personas (504 mujeres y 556 hombres), de las localidades de Vicente Guerrero, Rio Negro y Nuevo Progreso, del municipio de Francisco León.
- Reposición de captación y 2,298 metros lineales de tubería Fo.Go 2", 2 1/2" y 4" de diámetros, que incluye: cajas de operación de válvulas, cruce aéreo y atraques; en beneficio de 12,401 personas (6,360 mujeres y 6,041 hombres), de las localidades de San Antonio La Quinta, Pueblo Nuevo, Aurora Ermita, Emiliano Zapata y Sonora, del municipio de Pueblo Nuevo Solistahuacán.
- Reposición de 140 metros lineales de Fo.Go de 4" de diámetro, que incluye cruce aéreo; en beneficio de 2,035 personas (1,066 mujeres y 969 hombres), del municipio de Solosuchiapa.
- Desazolve y reposición de estructura de concreto y obra de captación, en la localidad de Raudales Malpaso, del municipio de Mezcalapa; beneficiando a 6,817 personas (3,490 mujeres y 3,327 hombres).

**Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por la presencia de movimiento de ladera del 5 al 6 de noviembre de 2020, en 21 municipios del Estado de Chiapas.**

Derivados de las afectaciones provocadas por el movimiento de ladera en diversos municipios del Estado, se concluyeron los trabajos de reconstrucción, con las siguientes acciones:

- Reposición de 420 metros de tubería de fierro galvanizado de 2" de diámetro y atraques de la línea de conducción; en beneficio de 331 personas (159 mujeres y 172 hombres), originarios de la localidad Nueva Victoria, del municipio de Amatenango de la Frontera.
- Reconstrucción de sistema con la reposición de captación correspondiente a la colocación de escalera marina, descimbrado de la losa y limpieza de sitio, en el municipio de Bochil; beneficiando a 30,642 personas (15,423 mujeres y 15,219 hombres).
- Reposición de 4,520 metros lineales de tubería Fo.Go de 2", 2 1/2" y 4" de diámetro, reposición de

captación, cajas de operación de válvulas y atraques, para la línea de conducción, en las localidades de Altamirano, Rubén Jaramillo, Río Chiquito y La Laguna, del municipio de Jitotol; en beneficio de 1,207 personas (562 mujeres y 645 hombres).

**Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por inundación fluvial del 19 de noviembre del 2020, en el municipio de Catazajá, Chiapas.**

Derivados de las afectaciones provocadas por la inundación fluvial, resultó afectado el sistema de agua potable con severos daños, por lo cual, se llevó a cabo el desazolve de pozos, realizando la sustitución de equipo de bombeo 2 hp y 5 hp, con tanques hidroneumáticos (15 PSI), tren de descargas, malla perimetral, sistemas electromecánicos y rehabilitación de casetas de control.

Asimismo, la reposición de 300 ml de tubería de 2" de diámetro de PVC hidráulico, en beneficio de 551 personas (266 mujeres y 285 hombres) de las localidades de La Esperanza, Linda Vista 1ª. Sección, Patricio los Ángeles y Francisco J. Grajales, del municipio de Catazajá.

**Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por la presencia de movimiento de ladera del 5 al 6 de noviembre de 2020, en 21 municipios del Estado de Chiapas.**

Los daños ocasionados por este fenómeno natural, presentó un grave problema en el abasto de agua potable a los pobladores; por lo que, se concluyeron las obras de reconstrucción, de acuerdo a lo siguiente:

- Reposición de 1,400 metros lineales de tubería Fo.Go. de 2" de diámetro en la línea de captación de caja de operación y atraques, en beneficio de 243 personas (117 mujeres y 126 hombres), del municipio de Jitotol.
- Reposición de captación correspondiente a 320 metros de tubería de fierro galvanizado de 2" de diámetro y atraques de la línea de conducción; en beneficio de 267 personas (133 mujeres y 134 hombres), de la localidad de Nueva Palestina, del municipio de Amatenango de la Frontera.
- Reconstrucción a través de la reposición de 250 metros lineales de tubería de Fo.Go de 3" de diámetro que incluyen atraques; en beneficio de 807 personas (401 mujeres y 406 hombres), del municipio de Sunuapa.

- Reconstrucción de 360 metros lineales en la reposición de tubería Fo.Go. de 2" de diámetros en caja de operación de válvulas y atraques; en beneficio de 1,508 personas (764 mujeres y 744 hombres), de las localidades de Francisco I. Madero y El Laurel, del municipio de Jitotol.

**Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Francisco I. Madero 2ª. Sección del municipio de Ixtapangajoyá, Chiapas; ocasionados por la inundación fluvial del 01/10/2021, inundación pluvial 03/10/2020, lluvia severa 03/10/2021 en 11 municipios del Estado de Chiapas.**

Con la finalidad de garantizar el acceso de suministro de agua potable en calidad y saneamiento, para el mejoramiento de las condiciones de vida y bienestar de la población, se llevó a cabo la reconstrucción del sistema de agua potable, con la reposición de captación, canal de llamada, caja de operación de válvulas y 300 metros lineales de tubería Fo.Go de 1 ½" de diámetro, que incluyen 3 cruceros de 15 metros, 70 metros y 100 metros; beneficiando a 6,055 personas (2,985 mujeres y 3,070 hombres).

**Reconstrucción del sistema de agua potable (Línea de conducción principal de los cadenamientos km 0 + 543 al km 5 + 636.30 varios tramos) en las 19 localidades de los municipios de Bella Vista, Chicomuselo y Frontera Comalapa; ocasionados por las lluvias atípicas presentadas en el Estado de Chiapas.**

Derivado de la problemática y daños ocasionados en el sistema de agua potable en los municipios referidos, se llevó a cabo, la reconstrucción de 245 metros lineales del suministro e instalación de tubería de acero soldable de 6" de diámetro y de tuberías Fo. Go. de 4" de diámetro en tramos aislados para la reconstrucción de atraques de concreto y realización de cruce aéreo de 150 metros; en beneficio de 12,486 personas (5,744 mujeres y 6,742 hombres).

**Equipamiento, electrificación de alta tensión, línea de conducción y tanque elevado del sistema de agua potable (pozo profundo 2ª etapa) ubicado en las instalaciones del Cuartel General de la 7/A Región Militar en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.**

Se realizó la electrificación para la línea de conducción y tanque elevado, mediante un proceso de suministración e instalación de tubería PVC 3" excavación, relleno, plantilla, piezas especiales, corte, reposición de pavimento, readecuación en los trenes de descarga, colocación de piezas especiales en construcción de registros para válvulas, en beneficio de 1,700 a personas (758 mujeres y 942 hombres).

**Electrificación de alta tensión y conducción del sistema de agua potable (Pozo profundo 2ª etapa), ubicado en las instalaciones de la base aérea No. 17 Copalar, ubicada en la localidad de San Antonio Copalar, del municipio de Comitán de Domínguez.**

Así también, se concluyó la obra de electrificación y conducción del sistema de agua potable, mediante la reparación de la media tensión, gestoría y línea de conducción, en beneficio de 558 habitantes (225 mujeres y 333 hombres); de la localidad de San Antonio Copalar, del municipio de Comitán de Domínguez.

**Reconstrucción del Sistema de Agua Potable, dañado por el sistema de baja presión y onda tropical No. 27 en varios municipios del Estado de Chiapas.**

Derivado de los daños ocasionados por este fenómeno natural, provocando que el sistema de agua potable sufriera daños, afectando a la población por la escasez del vital líquido, se llevó a cabo la reconstrucción de los sistemas siguientes:

- Reconstrucción de 500 metros lineales en la reposición de tubería de acero soldable Fo.Go de 2" y 6", construcción de muro de mampostería en cruce de arroyo, que incluyen atraques y piezas especiales; en beneficio de 2,118 habitantes (1,099 mujeres y 1,019 hombres), de las localidades San Felipe Tizapa y Cintalapa, del municipio de Escuintla.
- Reconstrucción de 1,700 metros en la reposición de tubería soldable, tubería Fo Go de 3",4" y 8" de diámetros en 3 líneas de conducción, atraques y piezas especiales; en beneficio de 2,418 personas (1,275 mujeres y 1,143 hombres), en la localidad el Triunfo, del municipio de Escuintla.
- Reconstrucción de 388 metros lineales con la reposición de tubería Fo.Go de 2"y 3" en línea de conducción, (atraques y piezas especiales), construcción de muro de mampostería, crucero aéreo (cable tipo pantera), que incluye atraques y piezas especiales; en beneficio de 923 habitantes (457 mujeres y 466 hombres), de las localidades de Vicente Guerrero y La unión, del municipio de Villa Comaltitlán.

**Desazolve del río Doña María y conformación del bordo margen derecha aguas abajo.**

Derivado a los daños ocasionados por un sistema de baja presión, 2 disturbios tropicales en el Golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, comprendidos del 4 al 11 de septiembre de 2021, provocaron el

crecimiento del cauce del río, dejando incomunicada a los habitantes, por lo que, se realizó el desazolve del río, realizando excavación de cauce, acarreo libre con una distancia de 100 metros, limpia y despalme destinadas para desplantes y terraplenes; en beneficio de 186 personas (82 mujeres y 104 hombres), originarias de la Ranchería Las Garzas, del municipio de Acapetahua.

**Subfunción: Vivienda**

**Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

**Construcción y/o reparación de 3,160 acciones de vivienda (1,510 con clasificación de daño total y 1,650 de daño parcial) afectadas por el sismo de magnitud 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017, en 97 municipios del Estado de Chiapas.**

En apoyo a las familias afectadas por este fenómeno natural, a través del Programa Nacional de Reconstrucción, se beneficiaron a 15,800 personas (6,335 mujeres y 9,465 hombres) de diversos municipios del Estado, con la construcción de 3,117 viviendas por daño total y/o reparación por daño parcial; reactivando con ello, la economía de las comunidades afectadas, generando empleos directos y dando certeza legal al patrimonio de las familias chiapanecas.

**Construcción de 7 viviendas para la reubicación de las familias afectadas de la localidad denominada: Chiquihuites perteneciente al municipio de Unión Juárez, y entrega de un paquete de material de daño parcial en la localidad de Flores Magón, municipio de Venustiano Carranza, Chiapas, afectadas por el sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las Ondas Tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre del 2021, en varios municipios del Estado de Chiapas.**

En atención a las familias damnificadas por el deslizamiento de ladera en Cantón Chiquihuite, del municipio de Unión Juárez, se concluyó la construcción de 7 viviendas para la reubicación de las familias afectadas por daño total, comprendiendo, losa de cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, instalación eléctrica, instalación sanitaria, muro de block, cubierta de losa de concreto, puertas y ventanas.

Asimismo, se realizó la adquisición de un paquete de material para la atención de viviendas afectadas con daño parcial, en la localidad de Flores Magón, del

municipio de Venustiano Carranza, consistente en: malla lac, block sólido, alambre recosido, cemento, concreto, arena, cimbra limite loza, tubo de PVC hidráulico, regadera, juego de llaves, cespel de bote, chapa sencilla, soldaduras, entre otros.

Beneficiando con estas acciones, a 40 personas (18 mujeres y 22 hombres).

**Construcción de 42 viviendas, para la reubicación de las familias afectadas en el predio El Porvenir, en la localidad de El Jobo, por la ocurrencia del movimiento de ladera en la Colonia 6 de Junio, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, del Estado de Chiapas el 12 de septiembre de 2013.**

Atendiendo a las familias damnificadas por la ocurrencia del movimiento de ladera, se concluyó la construcción de 42 viviendas en la localidad de El Jobo, del municipio de Tuxtla Gutiérrez, en beneficio de 210 personas (105 mujeres y 105 hombres), contribuyendo a la reactivación económica de la localidad y dando con ello, certeza al patrimonio perdido en la colonia 6 de Junio.

**Construcción y/o reparación de 123 viviendas, clasificadas 97 con daño total o reubicación y 26 con daño parcial, para atender a diferentes familias ubicadas en diferentes localidades de 7 municipios del Estado de Chiapas (Bochil, El Bosque, Larráinzar, Mitontic, Pantepec, Santiago El Pinar y Tenejapa) por los eventos ocurridos en el año 2020, (deslizamiento de laderas, lluvias severas, e inundaciones pluviales).**

Debido a la presencia de estos fenómenos naturales ocurridos, con un avance de 68.21%, en beneficio de 615 personas (302 mujeres y 313 hombres), se llevó a cabo la construcción de 83 viviendas por daño total, constanding de: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala-comedor, cocineta, lavadero, baño, tinaco, puertas y ventanas; proporcionando con ello, la certeza de un patrimonio digno y seguro para las familias afectadas, de los municipios de Bochil, El Bosque, Larráinzar, Mitontic, Pantepec, Santiago El Pinar y Tenejapa.

**Construcción de 23 viviendas como segunda etapa, para la reubicación de las familias afectadas en el predio El Porvenir en la Localidad de El Jobo, por la ocurrencia de movimiento de ladera en la Colonia 6 de Junio, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, del Estado de Chiapas del 12 de septiembre de 2013.**

De la misma forma, con un avance de 85%, se realizó la segunda etapa en la construcción de 19 viviendas por daño total; en beneficio de 115 personas (57

mujeres y 58 hombres); dando con ello certeza a un patrimonio digno a las familias afectadas, al contar con espacios necesarios para su habitabilidad y los servicios básicos de infraestructura, comprendiendo: cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, instalación eléctrica, instalación sanitaria y cubierta.

**Construcción de 36 viviendas, como tercera etapa en el predio El Porvenir en la localidad El Jobo, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez del Estado de Chiapas, (11 viviendas para la reubicación de las familias afectadas, por la ocurrencia del movimiento de ladera en la Colonia 6 de Junio, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, del 12 de septiembre del 2013 y 25 viviendas para la reubicación de las familias afectadas que se encuentran en zonas de riesgos en la Colonia Lomas del Oriente, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez Chiapas).**

Así también, en beneficio de 180 personas (97 mujeres y 83 hombres), con un avance de 70%, se realizó la construcción de 25 viviendas para la reubicación de las familias afectadas; 11 de ellas por la ocurrencia de movimiento de ladera en la colonia 6 de Junio; y 14 para las familias afectadas en la colonia Lomas del Oriente; constanding de: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala comedor, pórtico, lavadero y baño (regadera, sanitario con tanque, 2 registros sanitarios y tinaco); proporcionando espacios necesarios para su habitabilidad y los servicios básicos de infraestructura.

**Construcción de 12 viviendas, como cuarta etapa en el predio El Porvenir en la localidad El Jobo, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez del Estado de Chiapas, (12 viviendas para la ubicación de las familias afectadas, que se encuentran en zonas de riesgos en la colonia Lomas del Oriente, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez Chiapas).**

Con el fin de proporcionar atención y mejorar la calidad de vida de las familias chiapanecas que resultaron afectadas de la colonia Lomas del Oriente, con un avance del 10%, se realizó la construcción de una vivienda para la reubicación de familias afectadas, contando con: malla electrosoldada, armado de varillas, block hueco, estructura de concreto ( castillo y cadenas de cerramiento) acabados de aplanado con mortero, muros interiores, baño, área de regadera, fachada principal, instalación eléctrica, instalación sanitaria, puertas y ventanas; proporcionando un patrimonio digno a las familias afectadas.

## Salud

### Subfunción: Prestación de servicios de salud a la persona.

#### Fideicomiso de prestaciones de seguridad social para los trabajadores del Sector Policial operativo al servicio del Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas.

Garantizar las prestaciones y beneficios de seguridad social a los trabajadores del Estado; así como, a los pensionistas y familiares en los términos y condiciones establecidas, mejorando con ello, los niveles de vida del asegurado.

#### Primer nivel de atención.

A través del primer nivel de atención, se cuenta con los servicios médicos subrogados para proporcionar atención médica y hospitalaria en las ciudades de Tuxtla Gutiérrez y Tapachula; los cuales, atienden inmediatamente a los requerimientos en materia de salud; de esta manera, se proporcionaron 25,325 consultas externas de medicina familiar y 54,710 estudios de laboratorio, la cual, este último, se integran conjuntamente con los servicios de consulta externa del segundo nivel y atención al paciente hospitalizado; en beneficio de 32,587 derechohabientes (16,518 mujeres y 16,069 hombres).

#### Segundo nivel o especialidades.

Asimismo, para fortalecer la atención médica, en servicios de segundo nivel y hospitalarios, incrementando la capacidad resolutive en diferentes partes del Estado, se proporcionó atención a 22,397 pacientes en consultas externas y/o sesiones de especialidad y subespecialidad; a través del Grupo Médico de Tuxtla, S.C., de acuerdo a lo siguiente:

ESPECIALIDAD	No. DE CONSULTA
Alergología	166
Angiología	99
Cardiología	654
Cirugía general	911
Cirugía plástica	25
Dermatología	413
Electroencefalograma	17
Epidemiología	135
Gastroenterología	591
Ginecología	2 404

ESPECIALIDAD	No. DE CONSULTA
Hematología	73
Maxilofacial	251
Medicina interna	2 361
Nefrología	2 394
Neumología	31
Neurología	647
Nutrición	981
Odontología	1 903
Odonto-pediatra	224
Oftalmología	898
Oncología	274
Otorrinolaringología	1 601
Pediatría	578
Psiquiatría	567
Psicología	563
Rehabilitación	643
Reumatología	245
Traumatología	2 125
Urología	623
<b>Total</b>	<b>22 397</b>

De igual forma, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, se atendieron a 4,913 pacientes en soportes hospitalarios y 660 cirugías, destacando: cesáreas, histerectomías, plastia de pared abdominal, apendisectomía, colecistectomía, legrados uterinos, colocación de sondas pleurales, amputaciones supracondíleas, osteosíntesis de fémur, entre otras.

Asimismo, se suministraron 10,641 litros de gases medicinales (oxígeno y medicamentos en forma de gas que sirven como tratamientos médicos); y con los servicios Alexander Pérez Gómez y Hospital General Tapachula, se atendieron 66,070 auxiliares de diagnóstico; de los cuales 54,710 corresponden a estudios de laboratorio (primer nivel) y 11,360 a imagenología (rayos X) en Tuxtla Gutiérrez y Tapachula.

Beneficiando a 32,587 derechohabientes (16,518 mujeres y 16,069 hombres).

#### Tercer nivel de atención.

Del mismo modo, con el fin de fortalecer la atención médica, incrementando la capacidad resolutive para padecimientos más severos, se cuenta con los servicios para la atención de tercer nivel y hospitalarios; también llamados de sub-

especialidades; en el cual, se atendieron a 1,284 derechohabientes (629 mujeres y 655 hombres) a través de 1,321 envíos (traslados hospitalarios): 763 a la ciudad de México; 361 a Tapachula y 197 a Tuxtla Gutiérrez.

### TRASLADOS HOSPITALARIOS

INSTITUCIÓN	ENVÍOS
<b>CIUDAD DE MÉXICO</b>	<b>763</b>
Instituto Nacional de Ciencias Médicas Nutrición <i>Salvador Zubirán</i> Cd. México	48
Instituto de Oftalmología Fundación de Asistencia Privada Conde de Valenciana	389
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía <i>Dr. Manuel Velasco Suárez</i>	19
Instituto Nacional de Pediatría	83
Hospital General de México <i>Dr. Eduardo Liceaga</i>	138
Hospital Infantil de México <i>Federico Gómez</i>	2
Hospital Juárez de México	84
<b>CIUDAD DE TAPACHULA</b>	<b>361</b>
Hospital General de Tapachula	361
<b>CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ</b>	<b>197</b>
Material quirúrgico	55
<i>Salim Villacis Fonseca</i> (Urólogo)	10
<i>Dr. Hugo Javier Albores Velázquez</i> (Gastroenterología)	47
<i>Dr. Juan Carlos Esquinca Vera</i> (Cardiología)	6
<i>Dr. Carlos Dario Cabrera Reyes</i> (Oftalmología)	3
<i>Dr. José Francisco Aquino Juan Marín</i> (Neurología)	5
Hospital de Especialidades Pediátricas de Chiapas	68
<i>Dr. Damian Enrique Benites Cruz</i> (Traumatología)	3
<b>TOTAL</b>	<b>1 321</b>

### Medicamentos para primero y segundo nivel de atención médica.

Para establecer las medidas necesarias en el control y curación de los pacientes, se requiere de la administración de medicamentos particulares basados en el nivel de atención requerida; para ello, se beneficiaron a 32,587 derechohabientes (16,518 mujeres y 16,069 hombres) suministrando 535,920

piezas de medicamentos y material de curación, distribuidos de la siguiente manera:

- 229,201 medicamentos genéricos intercambiables otorgados para pacientes de consulta externa del primero y segundo nivel.
- 82,177 medicamentos genéricos intercambiables; asignados para la atención de pacientes hospitalizados.
- 224,542 piezas de material de curación, utilizados para consulta externa y paciente hospitalizados.

### Pensiones y jubilaciones.

Con el fin de garantizar los niveles de vida decorosos a todas aquellas personas que por los años de servicios o ante la ocurrencia de diversos riesgos, como son: la vejez, la invalidez, la muerte y la incapacidad por causas del trabajo, puedan contar con el acceso a una pensión; también denominada rentas vitalicias, que son financiadas, en parte, con los recursos de las cuentas individuales de los trabajadores y complementadas por el fideicomitente (Secretaría de Hacienda del Estado).

Se integraron y tramitaron 170 expedientes, los cuales se encuentran pendientes de ser verificados por el Comité Dictaminador de Pensiones; contando con una plantilla activa de 715 pensiones diversas, de acuerdo a lo siguiente:

TIPO DE PENSIÓN	TOTAL
Ascendencia	5
Invalidez	37
Jubilación	210
Orfandad	12
Riesgo de trabajo (ascendencia)	5
Riesgo de trabajo (incapacidad parcial y permanente)	15
Riesgo de trabajo (incapacidad total y permanente)	4
Riesgo de trabajo (invalidez parcial)	4
Riesgo de trabajo (invalidez)	6
Riesgo de trabajo (orfandad)	9
Riesgo de trabajo (viudez y orfandad)	65
Riesgo de trabajo (viudez)	14
Vejez	157
Viudez	109
Viudez y orfandad	63
<b>TOTAL</b>	<b>715</b>

Se registró la nómina para pensionados y jubilados con un monto de 80 millones 80 mil 428 pesos, para el pago correspondiente. Los recursos totales canalizados al sistema de pensiones y jubilaciones, ascendieron a 67 millones 348 mil 411 pesos; aportando en partes iguales, el gobierno del Estado y los trabajadores.

Asimismo, conforme a lo establecido en las reglas de operación del Fideicomiso; con una erogación de 720 mil pesos, recuperable a 12 meses, se autorizaron 144 préstamos a corto plazo, de 5 mil pesos cada uno, a igual número de derechohabientes de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana y la Fiscalía General del Estado.

Al cierre del ejercicio, se contó con una población de 32,587 derechohabientes: 9,868 pertenecientes a la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana; 992 a la Subsecretaría de Servicios Estratégicos de Seguridad de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana; 808 a la Fiscalía General del Estado; 383 a la Subsecretaría de Seguridad Turística y Vial; 715 a pensionados y 19,821 a familiares de derechohabientes.

Con el fin de modernizar el proceso de afiliación a través de la implementación de credenciales más seguras y confiables, que permitan agilizar los trámites en el otorgamiento de los servicios de salud y evitar la atención de personas no derechohabientes, se tiene en marcha de forma permanente, el sistema de foto credencialización, en la cual van anexo la foto y datos del trabajador con un número de folio; que de igual manera, se le extiende a los familiares con su respectiva fotografía; otorgándose para tal efecto, 5,655 credenciales a trabajadores asegurados y familiares, de las cuales 4,788 fueron reposiciones por extravío y 867 nuevas, distribuidas por afiliación y vigencia.

### **Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (FOGIRD)**

#### **Rehabilitación de la Casa Hogar para Ancianos I, ubicado en el municipio de Tuxtla Gutiérrez Chiapas, afectado por el sismo con magnitud 8.2 con epicentro en las cercanías del municipio de Pijijiapan, Chiapas de fecha 07 de septiembre de 2017.**

Derivado a este fenómeno natural, las instalaciones de la Casa Hogar, sufrió severos daños en su estructura, por lo que, con el objetivo de contar con una estancia digna, segura y de calidad, se concluyó la rehabilitación en dormitorios, mediante armado de acero, colocación de blocks en muros, colado y cimbrado de losa; rehabilitación en área de andadores,

así como, colocación de estructura de acero e instalación de la red sanitaria general; beneficiando a 700 adultos mayores y servidores públicos, (325 mujeres y 375 hombres).

## **Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales**

### **Subfunción: Deporte y recreación.**

#### **Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird).**

#### **Rehabilitación del Centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos (polifuncional) del Instituto del Deporte del Estado de Chiapas.**

Con el objetivo de fortalecer la infraestructura deportiva en beneficio de las familias chiapanecas, derivado a los daños ocasionados por el sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre del 2017; se concluyó la rehabilitación del edificio principal, de las instalaciones del polifuncional, realizando el desmantelamiento de cancelería, demolición de aplanados y aplicación de pintura acrílica en muros; así también, la colocación de lambris, piso en baños, muebles sanitarios, cancelería de ventanas y puertas, en el área de baños; proporcionando un espacio digno y funcional en beneficio de 920 deportistas de alto rendimiento ( 395 mujeres y 525 hombres).

## **Educación**

### **Subfunción: Educación básica**

#### **Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

#### **Demolición y construcción de infraestructura educativa.**

Mediante este proyecto, y derivado de los daños ocasionados por el sismo de 6.5 ocurrido el 1 de febrero del 2019, se realizaron demoliciones y construcciones de infraestructura educativa, lo que permitirá contar con espacios en óptimas condiciones para garantizar ambientes adecuados en el desarrollo pedagógico de los estudiantes, con las acciones siguientes:

- **Escuela Primaria Simón Bolívar C.C.T. 07DPR1756S**, se realizaron 5 demoliciones de infraestructura (obra exterior); así como, la construcción de 8 aulas didácticas con servicio

sanitario, incluyendo obra exterior (red eléctrica, hidrosanitaria y muro de acometida), en beneficio de 314 estudiantes del nivel básico (152 niñas y 162 niños) del municipio de La Concordia.

- **Jardín de Niños (JN) José María Gurria C.C.T. 07DJN0834I**, se realizó la construcción de un aula didáctica (demolición y reconstrucción); así como, servicio sanitario y obra exterior, en beneficio de 10 estudiantes del nivel básico (5 niñas y 5 niños), originarios de la localidad 5 de febrero, del municipio de Motozintla.

#### **Rehabilitación y construcción de infraestructura educativa en el J.N. Federico Froebel con C.C.T. 07DJN1711F, en el municipio de Motozintla, Chiapas.**

También, bajo el mismo concepto, se realizó la rehabilitación de aula didáctica y ampliación de los sanitarios y obra exterior, comprendiendo andadores, red eléctrica, red hidrosanitaria y plaza cívica; permitiendo contar con espacios en óptimas condiciones dentro del plantel educativo; en beneficio de 31 estudiantes del nivel básico (15 niñas y 16 niños).

#### **Construcción de infraestructura educativa.**

En relación al desastre denominado zona de riesgo por deslizamiento de talud de tierra, se presentó desprendimiento del cerro colindante a la infraestructura educativa, presentando grandes riesgos para la comunidad estudiantil; así también, por los daños ocasionados por lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial del 01 al 03 de octubre del 2020, por lo que, se realizó la construcción de las infraestructuras educativas siguientes:

- **Escuela primaria rural federal Francisco Sarabia C.C.T. 07DPR1510Z**, construcción de 1,247.56 metros cúbicos de muro de contención de mampostería, incluyendo limpieza, trazo y nivelación en área de desplantes, excavación a mano, relleno de excavaciones para estructuras, plantilla de concreto y mampostería de piedra braza de la región; beneficiando a 127 estudiantes (61 niñas y 66 niños), originarios de la Ranchería Tzajalá, del municipio de Ocosingo.
- **Jardín de niños (J.N.) Justo Sierra Méndez C.C.T. 07EJN0136M**, construcción de 12 espacios educativos (6 aulas didácticas, una dirección, 2 servicios sanitarios, una plaza cívica, un muro de contención, un andador y obra exterior), la cual conlleva red eléctrica, red hidrosanitaria, red de voz-datos y enmallado perimetral; beneficiando a

187 estudiantes (95 niñas y 92 niños), en el municipio de Zinacantán.

- **Jardín de niños (J.N.) Juan Escutia C.C.T. 07EJN0024I**, construcción de obra exterior, consistente en muro de mampostería con barda, muro de concreto, canal pluvial, andador con gradas y señalización, garantizando con ello, espacios óptimos para la seguridad de los estudiantes; beneficiando a 131 estudiantes (71 niñas y 60 niños), del municipio de Tecpatán.

#### **Rehabilitación de la Secundaria Técnica No. 83 con C.C.T. 07DST0087X, en el municipio de Ixhuatán.**

Derivado de los daños ocasionados por el movimiento de ladera del 1 al 4 de octubre de 2020, resultó afectada la infraestructura del plantel; por lo que, se realizó la construcción de 12 aulas didácticas, administración, biblioteca, laboratorio, 2 pórticos, servicio sanitario y obra exterior (red eléctrica); en beneficio de 340 estudiantes, (151 mujeres y 189 hombres); creando espacios dignos para una educación integral a la juventud chiapaneca.

#### **Subfunción: Educación media superior**

##### **Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

##### **Reconstrucción de infraestructura educativa en el Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios CETIS 138, C.C.T. 07DCT0005W, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.**

Derivado del sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre del 2017, el Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y Servicios 138, resultó afectado con daños en la inclinación y grietas en bardas, muro y obra exterior (red eléctrica); por lo que, para evitar riesgos a la comunidad estudiantil, se realizó la demolición, reposición de barda y piso exterior y construcción de muro de contención de barda mixta, permitiendo contar con espacios en óptimas condiciones dentro del plantel educativo; beneficiando a 1,399 estudiantes y docentes (688 mujeres y 711 hombres).

##### **Rehabilitación del Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y Servicios No. 138 con C.C.T. 07DCT0005W, en Tuxtla Gutiérrez.**

Asimismo, se realizó la rehabilitación de infraestructura educativa, mediante la demolición y construcción de andadores, demolición de cancha, construcción de plaza cívica, rehabilitación de cancha de fútbol rápido, construcción de cancha de usos múltiples y de señalización; garantizando a la juventud

chiapaneca espacios escolares modernos, seguros, funcionales y de calidad; beneficiando a 1,279 estudiantes (595 mujeres y 684 hombres).

## **Subfunción: Educación superior**

### **Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

**Fortalecimiento al centro de monitoreo vulcanológico y sismológico del Instituto de investigación en gestión de riesgos y cambio climático de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (etapa 1).**

Con el objetivo de sensibilizar y salvaguardar la seguridad de los habitantes ante los riesgos de desastres en una eventualidad vulcanológica, el Centro de Monitoreo Vulcanológico y Sismológico (CMVS) de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, fortalece el seguimiento de los volcanes Chichonal y Tacaná, a fin de determinar la naturaleza y probabilidad de una erupción volcánica en base a estudios geológicos y análisis especializados.

En este sentido, se fortaleció la infraestructura de las casetas de vigilancia de los volcanes, mediante el mejoramiento de 4 estaciones de red de monitoreo del volcán Tacaná, garantizando el reconocimiento de casetas sísmicas y el buen funcionamiento de instrumentos que permiten informar del riesgo volcánico; así como, el mejoramiento de un repetidor de red de monitoreo del volcán Chichón; para proporcionar las alertas oportunas sobre actividad volcánica a fin de reducir riesgos de desastres.

Beneficiando con estas acciones, a 536,916 personas, (275,962 mujeres y 260,954 hombres) de los municipios de Cacahoatán, Chapultenango, Francisco León, Ostucán, Pichucalco, Tapachula y Unión Juárez.

## **Protección social**

### **Subfunción: Otros grupos vulnerables**

#### **Fideicomiso Una mano. ...Una esperanza**

Con el fin de contribuir con la población chiapaneca carente de seguridad social diagnosticada con cáncer, mediante apoyos de empresas privadas, recursos

obtenidos por medio del voluntariado *De Corazón* del DIF-Chiapas, y de colectas anuales, para mejorar las condiciones y expectativas de vida, a través de la entrega de apoyos y servicios de asistencia social en salud.

En este contexto, se contó con un padrón de 211 personas (35 adultos mayores, 155 adultos y 21 infantes), para lo cual, se integraron 60 expedientes y se actualizaron 117 de los mismos, para ser beneficiados con apoyos de medicamentos, traslados terrestres, materiales y suministros médicos; así como, estudios clínicos y de especialidad, entre otros.

También, en beneficio de 115 personas (94 mujeres y 21 hombres) de diversos municipios, se proporcionaron 1,009 apoyos diversos, consistentes en:

- 58 Medicamentos oncológicos, tales como: bicalutamida, leuprolerina, imatinib, docetaxel.
- 948 Traslados de Tuxtla–Tapachula, Tuxtla–México, Tuxtla–Campeche, a fin de recibir tratamientos de quimioterapias o radiación, siendo estos, viajes redondos (ida y vuelta), tanto para el beneficiario como para un acompañante.
- 3 apoyos diversos con material y suministro médicos.

### **Fideicomiso Fondo de apoyo a la economía de las mujeres (Faem)**

Facilitar el acceso a oportunidades y fortalecer el papel de las mujeres en el sector de las finanzas, es una de las claves para impulsar el crecimiento económico, por lo que a través del Fondo de Apoyo a la Economía de las Mujeres, se promueve y facilita la inclusión financiera de las mujeres chiapanecas, mediante el otorgamiento de recursos para la inversión productiva, la capitalización económica, la obtención de ingresos para el ahorro y el mejoramiento de la calidad de vida.

#### **Microcréditos semilla de autonomía.**

Para fortalecer la economía de las mujeres, a través del servicio financiero de *Microcréditos Semillas de Autonomía*, con una inversión de 1 millón 507 mil 500 pesos, se entregaron a través de 84 grupos, 545 microcréditos a igual número de mujeres chiapanecas, originarias de diversos municipios, mismos que fueron distribuidos de acuerdo a lo siguiente:

**MICROCRÉDITOS SEMILLAS DE AUTONOMÍA**

MUNICIPIO	No. MUJERES BENEFICIADAS	IMPORTE \$
Amatenango del Valle	22	60 500
Berriozabal	59	177 000
Cintalapa de Figueroa	6	15 000
Las Margaritas	15	37 500
Ocosingo	163	448 000
Palenque	12	33 000
San Cristobal de Las Casas	40	111 500
Suchiapa	10	27 500
Tapachula de Córdova y Ordoñez	99	256 000
Tuxtla Gutiérrez	95	277 500
Zinacantan	17	46 500
Santiago El Pinar	7	17 500
<b>TOTAL</b>	<b>545</b>	<b>1 507 500</b>

**Empresas sociales finanzas entre mujeres (Fem).**

A fin de abonar a la igualdad, al fortalecimiento de las capacidades productivas y de emprendimiento; así como, de la autonomía económica, garantizando el bienestar y una mejor calidad de vida, a través del servicio financiero: *Empresas Sociales Finanzas entre Mujeres (FEM)*, se otorgaron 8 financiamientos en beneficio del mismo número de mujeres chiapanecas, originarias de los municipios de Venustiano Carranza y Tuxtla Gutiérrez, con una inversión de 304 mil 751 pesos, distribuidos de la siguiente manera:

**EMPRESAS SOCIALES FINANZAS ENTRE MUJERES (FEM)**

MUNICIPIO	No. MUJERES BENEFICIADAS	IMPORTE \$
Tuxtla Gutiérrez	3	104 751
Venustiano Carranza	5	200 000
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>304 751</b>

**Desarrollo económico**

**Agropecuaria, silvicultura, pesca y casa**

**Subfunción: Agropecuaria**

**Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)**

**Apoyo a productores pecuarios afectados por incendios en temporada de estiaje 2022.**

Derivado a los incendios forestales y agropecuarios en la temporada de sequía, se ha puesto en riesgo a las unidades pecuarias con la quema de sus pastizales; por lo que, en apoyo a los productores rurales de bajos recursos originarios de las regiones I Metropolitana, 2 Valle Zoque, 4 De Los Llanos, 6 Frailesca, 9 Istmo-Costa, 10 Soconusco y 15 Meseta Comiteca Tojolabal, se entregaron 66,216 bolsas de forraje ensilado como suplemento alimenticio para los semovientes de los hatos ganaderos afectados, abonando a la estabilización de la producción ganadera del Estado; beneficiando a 1,110,181 productores (588,800 mujeres y 521,381 hombres).

**Apoyo a productores rurales afectados por contingencias climatológicas 2022.**

Con el objetivo de respaldar a 14,986 productoras y productores afectados por contingencias climatológicas (7,174 mujeres y 7,812 hombres) de diversas regiones de la entidad, se realizó la entrega de 21,000 paquetes de insumos agrícolas, consistentes en: 3 litros de herbicida paraquat, 2 litros de herbicida 2.4 Damina, un frasco de insecticida cipermetrina, una coa y un machete; atendiendo con ello, los efectos negativos causados y reincorporarlos a la actividad productiva.

**Fideicomiso Fondo Estatal de Desarrollo Comercial, Agropecuario y Agroindustrial (Fedcaa)**

Ejercer recursos financieros para generar, integrar y poner en marcha, proyectos viables y rentables, para que a través de mayor participación empresarial y capitalización de los productores rurales, se impulse el desarrollo de la producción, comercialización y transformación del sector agropecuario del Estado.

### **Financiamiento de proyectos.**

Dentro de los proyectos viables, se entregaron 20 financiamientos bajo la modalidad de microcréditos; con una inversión de 2 millones 350 mil pesos, los cuales fueron destinados para la producción y comercialización de café, en beneficio de 24 productores (11 mujeres y 13 hombres), originarios de los municipios de Montecristo de Guerrero y San Cristóbal de Las Casas, con lo que se generaron fuentes de empleo directos e indirectos; así como, rehabilitación de cafetales, construcción de planta para producción de café y la adquisición de una tostadora, en los municipios de Cacahoatán, La Concordia y Tuxtla Gutiérrez.

Cabe hacer mención, que en el ejercicio 2022, se realizó la entrega de 4 financiamientos en la modalidad de microcréditos, por un monto de 350 mil pesos, correspondientes al ejercicio 2021, destinados para el acopio y transformación de café en beneficio de 5 productores (3 mujeres y 2 hombres), originarios del municipio de Angel Albino Corzo; así como, para la adquisición de colmenas para la producción de miel, en beneficio de 3 productores (1 mujer y 2 hombres), del municipio de Cintalapa de Figueroa.

### **Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del Estado de Chiapas (Fofae)**

Con la instrumentación de programas de apoyos contenidos en la alianza para el campo; se fortalece la productividad y en general, todas aquellas acciones que contribuyan al desarrollo agropecuario del Estado.

### **Programa de sanidad e inocuidad agroalimentaria (2022).**

Con el objetivo de mantener y mejorar el patrimonio fitozoosanitario y de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera del país, promoviendo mayor certidumbre en la actividad agroalimentaria mediante la ejecución de proyectos en las zonas o regiones donde se previenen y combaten plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca; así como, mejorar las zonas o regiones en materia de inocuidad.

En este sentido, se otorgaron 28.99 subsidios de apoyo, en beneficio de 124,500 agricultores, 124,500 ganaderos y 1,000 pescadores (50,000 mujeres y 200,000 hombres); destinados a los siguientes rubros:

- **Vigilancia epidemiológica de plagas y enfermedades fitozoosanitarias.**- se otorgaron 4 proyectos, destinados a las acciones de muestreo y control para el manejo de diversas plagas en

cultivo de maíz, frijol, limón, naranja, mango, ciruela, sorgo y cacahuete, entre otros; así como, de las Enfermedades o plagas en animales terrestres, de las Enfermedades en Organismos acuáticos, Vigilancia epidemiológica de diarrea epidémica porcina y Síndrome respiratorio y reproductivo del cerdo (DEP y PIRS).

- **Apoyo de campañas fitosanitarias.**- donde se realizaron 21.99 proyectos de campañas, destinados a la realización de acciones necesarias para la protección de cultivos acuícolas; inspecciones de las movilizaciones de productos y mercancías e inspecciones contra la tuberculosis bovina (*Mycobacterium bovis*); contra la influenza aviar, en diversos municipios de la entidad; destacando:
  - *Campaña nacional contra la tuberculosis bovina (Mycobacterium bovis).*
  - *Campaña nacional para el control de la garrapata Boophilus spp.*
  - *Campaña nacional contra la brucelosis en los animales.*
  - *Campaña nacional para la prevención y control de la rabia en bovinos y especies ganaderas.*
  - *Campaña para el manejo fitosanitario en apoyo a la producción para el bienestar.*
  - *Campañas de protección fitosanitaria (plaga de los cítricos, moscas de la fruta, langosta, plagas del cafeto, moko del plátano, cacao).*
  - *Campañas de operación de los puntos de verificación interna en materia fitosanitaria y zoosanitaria.*
- **Inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera.**- se destinaron 3 proyectos, para fortalecer los procesos de inspección fitozoosanitaria y las acciones en materia de sanidad vegetal, sanidad animal e inocuidad, realizando acciones en todos los municipios de la entidad, mediante la implementación de medidas que minimicen y prevengan la presencia de contaminantes físicos, químicos y biológicos en las unidades de producción y/o procesamiento primario; así como, el fortalecimiento de laboratorios de referencia en materia de inocuidad, programas de monitoreo de contaminantes y todos aquellos, que por su naturaleza contribuyan a beneficiar los diversos sectores agroalimentarios.

## Transporte

### Subfunción: Transporte por carretera

#### Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (Fogird)

##### Reconstrucción del camino: Santa Isabel-Domingo Chanona, tramo: km 0+000 al km 45+000 (T.A).

Con el fin de conservar y rehabilitar la infraestructura carretera existente en el Estado y mantener en condiciones óptimas de operación y servicio los caminos rurales y alimentadores; se concluyó la reconstrucción de 180 kilómetros de terracerías, obras de drenaje y pavimentos, realizando desmonte, reconstrucción de cunetas, base hidráulica y señalamientos, en beneficio de 43,874 personas (22,304 mujeres y 21,570 hombres), de la localidad de Tierra y Libertad, del municipio de Jiquipilas.

##### Reconstrucción del camino: Bachajon-Sitala, tramo: km 16+800 al km 19+000 (T.A).

Así también, procurando la seguridad y patrimonio de la población, se concluyó la reconstrucción de camino de terracerías, obras de drenaje, pavimento y señalamientos, realizando desmonte, reconstrucción de cunetas, base hidráulica y concreto hidráulico en un área de 8.80 kilómetros, en el municipio de Sitalá; beneficiando a 15,806 personas (7,940 mujeres y 7,866 hombres).

##### Reconstrucción de camino afectado por la presencia de lluvia severa el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 8 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado a los daños ocasionados por este fenómeno, se llevó a cabo la reconstrucción de caminos afectados, en los siguientes municipios:

- **Reconstrucción del camino: Temo – Yajalón – Tila – El Limar, tramo: km 0+000 al km 86+700: subtramo: km 28+000 al km 40+000 (t.a.);** se concluyó la reconstrucción de 115.60 km de terracerías, obras de drenaje, pavimento (reposición de material asfáltico en cajeo y bacheo) y señalamientos (muros de contención), modernizando la infraestructura carretera de la red pavimentada y rural en un área de 89 kilómetros, en beneficio de 42,276 personas (21,596 mujeres y 20,680 hombres), del municipio de Yajalón.

- **Reconstrucción del camino: Chicoasén – Tecpatán – Malpaso. Tramo; KM. 0+000 al KM. 98+200; subtramo; KM. 44+300 al KM. 75+000 (T.A.).** con un 89% de avance, se llevó a cabo la reconstrucción de 109.29 km., realizando desmonte, reconstrucción de cunetas, base hidráulica, lavadero de concreto hidráulico, señalamientos (horizontal y vertical) y carpeta de concreto; en beneficio de 21,261 personas (10,748 mujeres y 10,513 hombres), en la localidad de Chicoasén-Malpaso, del municipio de Tecpatán.

#### Reconstrucción de puente vehicular afectado por el sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre de 2021 en los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Ángel Albino Corzo, Bochil, Cacahoatán, Chalchihuitán, El Bosque, Escuintla, Huixtla, Ixhuatán, Ixtapangajoya, Mapastepec, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, Pijijiapan, Rayón, Simojovel, Solosuchiapa, Tapachula, Tapalapa, Tecpatán, Unión Juárez, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.

Derivado de los daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, caminos y puentes en gran parte del Estado resultaron afectados con fracturas en concreto, se llevó a cabo la reconstrucción, en los siguientes municipios:

- **Reconstrucción del puente vehicular, ubicado: en el km 0 + 800, sobre el camino: (Valdivia – el palmarcito) – Barrita de Pajón, con una longitud de 25 M.L.,** con un avance del 30%, se realizó la reconstrucción mediante limpiezas (desmonte, suministro de material y protección de apoyos a base de costalera de arena), en terracería, trabajos de armado de acero de refuerzo, colocación de moldes y concreto hidráulico en corona, en el municipio de Mapastepec,
- **Reconstrucción del puente vehicular Magnolia, ubicado en el Km 2 + 100, sobre el Camino: E.C. Tajuko – Satélite Morelia – los Cacaos – las Golondrinas – Lagunas, con una longitud de 20 M.L.,** se concluyó la reconstrucción de dentellones de aleros y cuerpo de estribos, limpieza (desmonte y suministro de material), reparación de apaches; beneficiando a 1,423 personas (681 mujeres y 742 hombres), del municipio de Acacoyagua.

**Reconstrucción de caminos afectados por los daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre de 2021, en los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Ángel Albino Corzo, Bochil, Cacahoatán, Chalchihuitán, El Bosque, Escuintla, Huixtla, Ixhuatán, Ixtapangajoya, Mapastepec, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, Pijijiapan, Rayón, Simojovel, Solosuchiapa, Tapachula, Tapalapa, Tecpatán, Unión Juárez, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.**

De la misma manera, derivado a las constantes lluvias que se presentaron en el Estado, provocando daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, se llevó a cabo la reconstrucción de caminos en los siguientes municipios:

- **Escuintla – El Triunfo – Manacal; Tramo: KM 0 + 000 al KM 25 + 700 (T.A.),** se concluyó la reconstrucción, mediante el desmonte, cunetas de concreto hidráulico FC=150 KG/CM<sup>2</sup>, alcantarillas tubulares de concreto reforzado de FC=280 KG/CM<sup>2</sup>, mampostería, construcción de cabezotes y caja de mampostería, base hidráulica y carpeta de concreto asfáltico; beneficiando a 996 persona (464 mujeres y 532 hombres), del municipio de Escuintla.
- **E.C. (Tecpatán – Mezcalapa)- Zapata, del km 0 + 000 al km 13 + 000 (T.A.),** se concluyeron 97.31 metros lineales de desazolve de cunetas, extracción de derrumbes, reconstrucción de cuerpo de pavimento y muro de gavión; beneficiando a 884 personas, (440 mujeres y 444 hombres), en el municipio de Tecpatán.
- **José Pantaleón Domínguez – Las Palmas, del km. 0 + 000 al km. 14 + 000 T.A.,** se realizó el rastreo, colocación de tubo de concreto, desazolve de alcantarillas, tendido de material de revestimiento y muros de contención; beneficiando a 938 personas (441 mujeres y 497 hombres), en el municipio de Mapastepec.
- **E.C. (Chalchihuitan – Tzacucum) – Canteal – Tzununil, del km 5 + 500 al km 7 + 000 T.A;** con un avance de 85%, se realizó la ampliación del corte para reubicación del trazo de camino, armado y colocado de la zapata 1 y 2, estribo completo con corona en el diafragma; en beneficio de 1,660 habitantes, (747 son mujeres y 913 hombres), del municipio de Chalchihuitán.
- **Ixhuatán – San Miguel, del km 0 + 000 al km 16 + 000 T.A.,** se realizó la construcción de concreto hidráulico, extracción de derrumbes y colocación de tubos para drenaje; en beneficio de 410 personas (173 mujeres y 237 hombres), del municipio de Ixhuatán.
- **Ixhuatán – Santa Anita, del km 0 + 000 al km 8 + 400 T.A.,** se realizó el desazolve de cunetas, despalme de material, compactación del terreno, construcción de cunetas de concreto hidráulico y colocación sobre la superficie de rodamiento; en beneficio de 569 personas (285 mujeres y 284 hombres), del municipio de Ixhuatán.
- **Campo la Granja – Revolución Cardenista, tramo: del km 0 + 000 al km 12 + 500 (T.A.);** con un avance del 50%, se realizó la reconstrucción de caminos con el levantamiento topográfico de la obra, excavación para estructura y construcción de muro de gavión, del municipio de Simojovel.
- **José Pantaleón Domínguez – Unión Los Olivos del km 0 + 000 al km 3 + 900 T.A;** se concluyeron 11.7 metros lineales de excavación para estructura, refinamiento, alcantarillas tubulares de concreto reforzado, revestimiento, concreto mixto, mampostería de construcciones de cabezotes y cajas de mampostería; beneficiando a 938 personas (441 mujeres y 497 hombres), del municipio de Mapastepec.
- **E.C. (Mapastepec – Tres de Mayo) – Nueva Reforma, del km 0 + 000 al km 2 + 600 T.A;** se realizó el desmonte de camino para desazolve de alcantarillas tubulares de concreto reforzado, realización de muro de contención a base de gaviones y pavimentos; beneficiando a 24 personas, (12 mujeres y 12 hombres), del municipio de Mapastepec.
- **Tres de mayo – Unión Chiapaneca, del km 0 + 000 al km 4 + 700 T.A.,** se llevó a cabo la reconstrucción de superficie, localización de drenaje, extracción de derrumbes y desazolve de alcantarilla; en beneficio de 116 personas (60 mujeres y 56 hombres), del municipio de Mapastepec.
- **Ramal Tres de Mayo – Loma Bonita, del km 0 + 000 al km 5 + 000 T.A.,** se realizó la reconstrucción de superficie de rodamiento y construcción de muro de cabezote de mampostería tercera clase, chapeo, excavación para muro; en beneficio de 50 personas (21 mujeres y 29 hombres), del municipio de Mapastepec.

- **Ejido Río Arriba Salvación – Ranchería El Cayuco, Tramo: km 0 + 000 al km 3 + 000 T.A.**, se realizó la reconstrucción de superficie de rodamiento, desazolve de cunetas y alcantarillas, acarreo de material de revestimiento, obra de drenaje, en beneficio de 487 personas (254 mujeres y 233 hombres), del municipio de Villa Comaltitlán.
- **Ejido Eureka – Cantón Santa Teresa, del km 0 + 000 al km 3 + 000 T.A.**, se realizó el concreto hidráulico para la reconstrucción de superficie de rodamiento, reconstrucción de vados y colado de concreto; en beneficio de 100 personas, (50 mujeres y 50 hombres), del municipio de Unión Juárez.
- **Plan de Ayala – San Antonio Miramar – El Vergel, del km 0 + 000 al km 11 + 000 T.A.**; se realizó el retiro de derrumbes, excavación para estructura, desplante de muro, asentamiento, reconstrucción de la superficie de rodamiento, muros de contención, alcantarillas y desazolve de cunetas. Beneficiando a 796 personas (416 mujeres y 380 hombres), del municipio de Pijijiapan.
- **Unidad Puente Margaritas – Plan de Ayala, del km 0 + 000 al km 14 + 500 T.A.**; se realizó de colocación de tubería, extracción de material de derrumbes, excavación para estructura, reconstrucción de superficie de rodamiento, muros de contención, desazolve de cunetas y alcantarillas, en beneficio de 752 personas (364 mujeres y 388 hombres), del municipio de Pijijiapan.
- **Ejido Talquian – Chiquihuite, del km 0 + 000 al km. 7 + 000 T.A.**; se realizó la construcción de muro de mampostería, rastreo, cuneteo de camino, reconstrucción de superficie de rodamiento, muros de contención, desazolve de cunetas y alcantarillas, en beneficio de 404 personas (195 mujeres y 209 hombres), del municipio de Unión Juárez).
- **Nicolas Bravo (Tabasco) – Ejido la Gloria, del km 0 + 300 al km 8 + 300 T.A.**; se realizó la excavación para estructura, suministro de piedra para construcción de muro de contención, relleno para obra de drenaje y formación de la capa de base hidráulica; beneficiando a 2,086 personas (1,062 mujeres y 1,024 hombres), del municipio de Ixtapangajoya.
- **E.C. Tajuko – Satélite Morelia – Los Cacaos – Las Golondrinas – Lagunas (T.A.)**, con un avance del 48%, se realizó la reconstrucción de caminos con el levantamiento topográfico para la superficie de rodamiento, extracción de derrumbes, bonificación por refinamiento, huellas de concreto y construcción de gaviones; del municipio de Acacoyagua.
- **E.C.: (Arriaga – Tapachula) Puente San Nicolas Nueva Libertad Progreso, del km 0 + 000 al km 11 + 000 T.A.**; se realizó la construcción de muro de mampostería, excavación para estructura, acarreo, excavación y construcción de concreto mixto; beneficiando a 611 personas (292 mujeres y 319 hombres), del municipio de Mapastepec.
- **Manacal Llano Grande – Nuevo Llano Grande, del km 0 + 000 al km 12 + 000 T.A.**, se realizó la construcción de huellas de concreto mixto suministro, reconstrucción de superficie de rodamiento, excavación para estructura, muros de contención y desazolve de alcantarillas; beneficiando a 1,472 personas (739 mujeres y 733 hombres), del municipio de Escuintla.
- **Ejido Morelos – Barrio Brasil, del km 0 + 000 al km 3 + 500 T.A.**, se realizó la construcción de muro de huellas de concreto y zampeado, excavación, estructura, construcción de muro de mampostería; beneficiando a 133 personas (63 mujeres y 70 hombres), del municipio de Huixtla.
- **E.C. (Mapastepec – Francisco Sarabia la Blanca) – Pampa honda, del km 0 + 000 al km 21 + 000 T.A.**, se realizó la construcción de muro de mampostería, desmonte y excavación para construcción de muro de gavión; beneficiando a 100 personas (49 mujeres y 51 hombres), del municipio de Mapastepec.
- **E.C.: Crucero Toniná – Monte Líbano, tramo: km 0 + 000 al km 53 + 000 T.A.**; se realizó la extracción de derrumbes, desazolve de alcantarillas y construcción de muro de contención de mampostería; beneficiando a 2,031 personas (1,033 mujeres y 998 hombres), del municipio de Ocosingo.
- **Ejido Morelos – Barrio Mexiquito Morelos, del km 0 + 000 al km 8 + 000 T.A.**, se realizó la extracción de derrumbes, desmonte, construcción de ataguías, desazolve de cunetas y reconstrucción de muro de contención; beneficiando a 77 personas (35 mujeres y 42 hombres), del municipio de Huixtla.
- **Reconstrucción del Camino: E.C. (Crucero Nuevo Monte Líbano) – El Zapotal, tramo: km 0 + 000 al km 33 + 000 T.A.**, se realizó la construcción de muro de mampostería,

reconstrucción del camino y obras de drenaje, limpieza y bonificación por refinamiento (rastreo); beneficiando a 8,842 personas (4,513 mujeres y 4,329 hombres), del municipio de Ocosingo.

- **Ocosingo – La Ventana, del km 0 + 000 al km 13 + 100 T.A.**, se realizó la excavación para estructuras de obras de drenaje, habilitado de mallas metálicas para gaviones, construcción de muro de gavión y formación de la capa de la base hidráulica; beneficiando a 191 personas (91 mujeres y 100 hombres), del municipio de Ocosingo.

**Reconstrucción de puentes, afectados por el sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre de 2021, en los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Ángel Albino Corzo, Bochil, Cacahoatán, Chalchihuitán, El Bosque, Escuintla, Huixtla, Ixhuatán, Ixtapangajoyá, Mapastepec, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, Pijijiapan, Rayón, Simojovel, Solosuchiapa, Tapachula, Tapalapa, Tecpatán, Unión Juárez, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.**

Derivado a los daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, resultaron afectados puentes vehiculares, en diversos municipios del Estado, por lo que se llevaron a cabo, las reconstrucciones siguientes:

- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 10 + 000 sobre el camino: (Chalchihuitán a Tzacucum – Lobolaltik (Tojtíc), con una longitud de 20 M.L.**, con un 85% de avance, se realizaron excavaciones para estructuras, triturado de material, estribos del puente, excavación para desplantes del estribo número 1 y 2, habilitado del acero, colado de zapata, cortado y armado de trabes; beneficiando a 547 personas (273 mujeres y 274 hombres), del municipio de Chalchihuitán.
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 4 + 200, sobre el camino: E.C.: (Tecpatán – Casa Blanca)**, se realizó el levantamiento topográfico, trazo de la obra, colado de loza y comienzo de superficie con la reconstrucción de 142.50 metros lineales de rodamiento; beneficiando a 734 habitantes, (353 mujeres y 381 hombres), del municipio de Tecpatán.
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 0 + 100, sobre el camino: E.C. (Tecpatán – Malpaso) – Isla Yomono – Vicente Guerrero, con una longitud de 15 M.L.**, se realizó la

colocación de tubería, zampeado, concreto ciclópeo en la obra de drenaje, reparación de aproches, estribos y canalización por socavación; beneficiando a 93 personas (45 mujeres y 48 hombres), del municipio de Tecpatán.

- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km. 6 + 400, sobre el camino: E.C. (Tecpatán – Casa Blanca)**, se realizó el levantamiento topográfico, trazo de obra, desplantes de cimentación y suministro de alcantarillas de concreto; beneficiando a 734 personas (353 mujeres y 381 hombres), del municipio de Tecpatán.
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 1 + 200, sobre el camino: E.C. Tecpatán – Francisco León (Rivera el Viejo Carmen) – Simbak**; se efectuó la excavación de obra de drenaje, colocación de tubería y reconstrucción de la superficie de rodamiento de cruce de cause; beneficiando a 81 personas (37 mujeres y 44 hombres), del municipio de Tecpatán.
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 0 + 270, sobre el camino: Vicente Guerrero – Fracción Unidad Uno (Piedra Blanca), con una longitud de 15 M.L.**; con un avance del 70%, se llevó a cabo el levantamiento topográfico, trazo de obra, suministro de acero de refuerzo trabes, construcción de concreto en corona apoyo número 1 y 2; beneficiando a 361 personas (167 mujeres y 194 hombres), del municipio de Villa Comaltitlán.
- **Reconstrucción del puente ubicado en el km 2 + 100, sobre el camino: Barrio Nuevo – Xochicalco con una longitud de 15 M.L.**; se llevó a cabo el levantamiento topográfico, trazo de obra y armado de pilotes; en beneficio de 643 personas (330 mujeres y 313 hombres), del municipio de Villa Comaltitlán.
- **Reconstrucción del puente Llano Grande sobre el Camino: El Triunfo – Manacal Llano Grande, km 32 + 000 longitud de 20 M.L.**; con un avance del 32%, se realizó el levantamiento topográfico, trazo de obra, colocación de moldes en apoyo y construcción de concreto ciclópeo para los apoyos; en beneficio de 1,472 personas (739 mujeres y 733 hombres), del municipio de Escuintla.
- **Reconstrucción del Puente Vado 21 de marzo, ubicado en el km. 8 + 200, sobre el camino: (Mapastepec – 3 de mayo – 21 de marzo)**; con un avance del 70%, se realizó el levantamiento topográfico, trazo de obra, construcción de muro de mampostería y suministro de acero estructural;

en beneficio de 775 personas (381 mujeres y 394 hombres), del municipio de Mapastepec.

- **Reconstrucción del Puente 3 de mayo, ubicado en el km 3 + 500, sobre el camino: E.C. (Escuintla – El Triunfo – Manacal) – 3 de mayo, con una longitud de 25 M.L.**, con un avance del 81%, se realizó el levantamiento topográfico, trazo de obra, construcción de zampeado a base de concreto, ciclópeo en piso; en beneficio de 112 personas (55 mujeres y 57 hombres), del municipio de Escuintla.
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 1 + 300, sobre el camino: El Triunfo – Cinco de Marzo (Santa Rosa);** con un 15% de avance, se llevó a cabo la reconstrucción mediante el levantamiento topográfico, trazo de obra, excavaciones para dentellones y zampeados; del municipio de Escuintla.
- **Reconstrucción del puente Costa Rica, ubicado en el km 5 + 500, sobre el camino: Ramal a Nueva Costa Rica, con una longitud de 20 M.L.;** se realizó el levantamiento topográfico, trazo de obra, reparación de enfoques, estribos y cuerpo de estribos por socavación; en beneficio de 515 personas (267 mujeres y 248 hombres), del municipio de Mapastepec.
- **Reconstrucción del puente San Simón ubicado en el km 6 + 800, sobre el camino: Agua fría – al Trébol, con una longitud de 20 M.L.;** se llevó a cabo la excavación para estructura, suministro de material, reparación de enfoques, estribo por socavación, canalización y parapetos; beneficiando a 333 personas (162 mujeres y 171 hombres), del municipio de Villa Comaltitlán.
- **Reconstrucción del puente Córcega ubicado en el km 5 + 400, sobre el camino: Agua fría – al trébol, con una longitud de 15 M.L.;** se realizó la excavación para estructura, reparación de enfoques, estribo por socavación, canalización, parapetos y suministro de material; beneficiando a 100 personas (50 mujeres y 50 hombres), del municipio de Villa Comaltitlán.

**Rehabilitación del camino: Las Margaritas – Nuevo Momón – Cruz del Rosario – Vicente Guerrero – San Quintín, tramo: km 0+000 al km 124 + 000, subtramo km 37 + 150 al km 37 + 210, afectado por las lluvias atípicas presentadas en el mes de Julio del 2021.**

En la rehabilitación de la infraestructura carretera ante los daños ocasionados por lluvias atípicas presentadas en el mes de julio 2021; se concluyó la

reconstrucción de muros de contención, superficie de rodamiento, alcantarillas y retiros de derrumbes, en un área de 6 kilómetros, en beneficio de 911 personas (446 mujeres y 465 hombres), del municipio de Las Margaritas.

**Reconstrucción del puente vehicular “La Batea” de 12.00 M.L. de longitud, ubicado en el km 23 + 400, sobre el Camino: Huitiupán – Raya Tabasco, en el municipio de Huitiupán, Chiapas, afectado por la inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.**

Así también, con un avance del 50%, se realizó la reconstrucción de obra provisional de paso del puente vehicular; mediante excavación en terracería y enfoques, cimentación para comenzar la subestructura; de la localidad Ejido Huanal, del municipio de Huitiupán.

**Reconstrucción del puente “Dr. Manuel Velasco Suarez” con una longitud de 10.0 M.L., ubicado en el km 0 + 345.47, sobre el camino: E.C (Socoltenango- Tzimol) Dr. Manuel Velasco Suarez - Buena Vista, derivado de la inundación fluvial del 3 al 5 de junio de 2020 para los municipios de la Trinitaria, Las Rosas, Socoltenango y Tzimol del Estado de Chiapas.**

Derivado a las afectaciones ocurridas por este fenómeno natural, con un avance del 15%, se realizó la reconstrucción del puente vehicular mediante obra de desvío, comprendiendo: excavaciones para subestructura a base de estribos de concreto ciclópeo; del municipio de Tzimol.

**Reconstrucción del camino e.c. (Palenque – Ocosingo) – acceso a instalaciones de la “Guardia Nacional”, tramo km 0 + 000 al km 0 + 467, afectado por la inundación pluvial y fluvial del 05/11/2020 al 06/11/2020 en 19 municipios del Estado de Chiapas.**

Asimismo, se concluyó la reconstrucción por los daños ocasionados por este fenómeno, contemplando el desmonte, la reconstrucción de guarniciones y lavaderos de concreto hidráulico, base hidráulica, pavimento con concreto y señalamientos, en un área de 467 kilómetros en el camino Palenque – Ocosingo; beneficiando a 133,281 personas (67,672 mujeres y 65,609 hombres), del municipio de Palenque.

**Construcción de muro de contención para reducir riesgos de deslave, ubicado en la colonia Santa Cruz, de la cabecera municipal del municipio de Huitiupán, Chiapas.**

Con el objetivo de evitar deslizamientos de tierra ocasionados por el cruzamiento de aguas pluviales, así como, deslaves y afectaciones en infraestructura carretera, hidráulica, geológica y viviendas; con un avance del 83%, se llevó a cabo la construcción de muro de contención, mediante limpieza de trazo, nivelación de desplante de edificaciones, excavación de terreno, que incluye: acarreo, afines de taludes, platillas de concretos (área de desplante, chapeo en el coronamiento de enrase y relleno excavaciones para estructuras); en beneficio de 153 personas (70 mujeres y 83 hombres), del municipio de Huitiupán.

## **Turismo**

### **Subfunción: Turismo**

#### **Fideicomiso para la Promoción, Difusión y Comercialización de los Atractivos Turísticos del Estado (Fidetur).**

Promover la actividad turística de la entidad y asegurar la capacidad competitiva, enriqueciendo de forma continua la difusión para consolidar los principales destinos turísticos tradicionales, incidiendo con ello, en la afluencia turística y la derrama económica para la Entidad.

#### **Plataforma estratégica de información y atención turística.**

Con el objetivo de implementar una plataforma que administre, concentre, gestione y disponga la información con estadísticas e indicadores preestablecidos que coadyuve a la toma de decisiones, y permita alcanzar con ello, la competitividad en el sector turístico; se crearon para tal fin, diversos sistemas, destacando los siguientes:

- Sistema de ocupación hotelera interno.
- Sistema de prestadores de servicios turísticos.
- Sistema de afluencia turística (Módulos de información al turista).
- Sistema integral de información estadística turística.
- Sistema de encuestas en línea de satisfacción de los servicios turísticos.

- Sistema de cursos de capacitación en línea del sector turístico, chat en línea (help desk), ventanilla de atención de quejas del sector turístico.
- Sistema de control y mapeo digital de centros turísticos de naturaleza y rurales, motor de reservaciones del sector turístico versión para móviles y web (web app), panel de control de contenidos para empresas del sector turístico, renta de servidor dedicado para alojar los sistemas de la plataforma estratégica de información y atención turística de Chiapas, renta de servidor dedicado para las bases de datos de la plataforma estratégica de información y atención turística de Chiapas.

Concentrando con ello, diferentes tipos de información de interés para turismo nacional e internacional, construyendo un sistema de recomendaciones y sugerencias a fin de promover el turismo en el Estado.

#### **Impulsar la promoción turística y la capacitación al sector.**

Con el objetivo de impulsar, de manera conjunta, programas y acciones educativas que permitan el desarrollo y fomento de una cultura turística, mediante actividades promocionales, capacitaciones al sector comunicación, control y almacenamiento de archivos digitales, con la dotación de herramientas para la difusión turística, se realizaron 4 acciones, referentes a la adquisición de equipos para tal fin; comprendiendo una computadora portátil, un antivirus para equipos de cómputo y servidores en español, una impresora multifuncional y un software ofimático profesional.

Buscando con ello, aprovechar las capacidades, el talento y la voluntad del sector en el Estado, al contar con habilidades y capacitación en diversas ramas del sector turístico.

#### **Difusión de Chiapas en el mercado turístico nacional.**

Con el fin de impulsar y promover la oferta turística de la entidad; así como, las acciones para la atracción de mercados emisores de turismo, buscando vitalizar y reforzar su imagen en mercados nacionales como destino turístico, se llevó a cabo la difusión de Chiapas a través de la participación de la Comitiva Chiapas, en giras de promoción turística, con la presencia de Agencias de Viajes y Tours Operadores en las ciudades de Guadalajara, Guanajuato y Ciudad de México; donde a través de medios tradicionales y digitales, así como, canales nacionales de comunicación masiva, se continúa proponiendo al

Estado como uno de los destinos favoritos de los turistas.

### **Difusión de Chiapas con mercados emisores internacionales de turismo.**

Para impulsar al Estado mediante la difusión y comercialización de los destinos turísticos en los mercados emisores internacionales de turismo, se realizó el servicio de coordinación, logística y ejecución para la difusión de Chiapas a través de la visita de Agencias de Viajes procedentes de la república de Guatemala; en el que se busca seguir posicionando a Chiapas como uno de los principales destinos turísticos del país, al generar interés por conocer las rutas turísticas y continuar incidiendo en la afluencia turística y la derrama económica de la entidad.

### **Difusión de Chiapas en la región norte-centro de México.**

Chiapas es una opción única para visitar en el país y está preparado ante el arribo de turismo nacional e internacional, promoviendo y comercializando los atractivos y la oferta turística en los principales destinos emisores de México.

Para desarrollar, promover y difundir el turismo y la inversión en el Estado, es necesario impulsar a Chiapas en mercados nacionales; por lo que, se realizó el servicio de coordinación, logística y ejecución para su difusión en giras de promoción turística con la presencia de Agencias de Viajes y Tour Operadores en las ciudades de Monterrey, Saltillo y San Luis Potosí; fortaleciendo así, alianzas y compartiendo estrategias que mejoren la calidad turística de los destinos.

### **Promoción turística de Chiapas en la región sur sureste de México.**

A través de giras de promoción y comercialización turística y de acciones que fomenten la atracción de mercados emisores de turismo, se impulsa a Chiapas en mercados nacionales con el fin de extender la afluencia y consolidar corredores y rutas turísticas, por ello, se llevaron a cabo giras de promoción y difusión turística con agencias de viajes y tour operadores de Oaxaca, Puebla, Veracruz y Villahermosa.

La finalidad de estas actividades, es consolidar al Estado en el mercado nacional, mostrando su riqueza natural y cultural, promoviendo y difundiendo la oferta del destino Chiapas, reforzando con ello, la actividad turística y la atracción de más visitantes.

### **Estrategia de desarrollo turístico local y regional de la ruta zoque.**

Con el objetivo de realizar una estrategia de desarrollo regional para el fortalecimiento del patrimonio arquitectónico y cultural de la ruta zoque y con esto potencializar la afluencia turística y derrama económica en la región, se elaboró el diagnóstico turístico de los 9 municipios incluidos la ruta zoque, mediante visitas a los municipios de Berriozábal, Coapilla, Copainalá, Chicoasén, Ocozocoautla de Espinosa, San Fernando, Tecpatán, Tuxtla Gutiérrez (Copoya) y Usumacinta; así como, la elaboración de una guía turística con todos los datos recabados para proporcionar un mejor servicio al turista potencial.

La región zoque, se encuentra posicionado como destino turístico, donde se disfruta del arte, la cultura, la aventura y la naturaleza, contribuyendo a las grandes obras de la ingeniería actual dentro de una comarca de ancestrales raíces y de manifestaciones culturales, siendo todos los sitios ideales para el disfrute de turismo de naturaleza.

### **Diagnóstico para la creación de la ruta turística rambután-tacaná.**

Apoyar al bienestar de las familias con el fin de impulsar y fortalecer el tema turístico en los municipios fronterizos, con la estrategia de desarrollo regional, permitiendo el acceso a un patrimonio cultural y potencializar la afluencia y derrama económica en la región.

En este sentido, se elaboró el diagnóstico turístico de los 3 municipios comprendidos en la ruta soconusco: Cacahoatán, Tuxtla Chico y Unión Juárez; así como, también el manual turístico para proporcionar un mejor servicio al turista potencial, impulsando la economía de los mismos; generando con ello, una importante derrama económica para las familias chiapanecas.

### **Comercialización de la oferta turística de Chiapas en el IBTM Américas.**

Con el fin de impulsar a Chiapas en eventos de comercialización turística, con miembros del sector turístico nacional e internacional mediante la promoción y comercialización de productos y servicios para fortalecer las relaciones públicas, se llevó a cabo la coordinación para la participación en el evento IBTM Américas 2022, realizado en la ciudad de México; posicionando a Chiapas como un destino con infraestructura para la realización de congresos, convenciones, exposiciones y eventos, contando además, con agencias especializadas en turismo de reuniones, transportación y herramientas de tecnología a la vanguardia.

Para el desarrollo de nuevas oportunidades de negocio, a través de la plataforma de promoción del destino con iniciativas presenciales y digitales, se promueven marcas, agendando citas de negocio entre compradores procedentes de Estados Unidos, Canadá, México y Latinoamérica.

### **Difusión de la oferta turística de Chiapas a través de contenido audiovisual.**

Para posicionar la oferta turística de Chiapas, mediante la producción de contenido audiovisual para su difusión en mercados estatales, nacionales e internacionales, se realizó la integración de 6 videos turísticos promocionales, a fin de transmitir el espíritu místico de las costumbres y tradiciones, a través del levantamiento de imágenes de diversas costumbres y tradiciones, que integren: alimentos y bebidas tradicionales, arqueología y arquitectura, textiles, alfarería, joyería, carpintería, orfebrería, juguetería tradicional, recintos culturales, música tradicional, literatura, entre otros.

La importancia que posee el contenido audiovisual para ser competitivo en el sector turístico y aumentar el espacio de mercado, es la voluntad de generar una emoción en el espectador por su atractivo turístico, destacando los siguientes videos en formato HD:

- Aromas y Sabores tradicionales de Chiapas
- Tesoros Ancestrales Arqueológicos
- Nuestras Culturas Vivas
- Patrimonio Cultural de Chiapas
- Maravillas Naturales de Chiapas
- Turismo de Aventura de Chiapas

### **Promoción de Chiapas en medios tradicionales y digitales nacionales.**

Con el propósito de impulsar a Chiapas en mercados nacionales e internacionales a través de medios tradicionales y digitales nacionales, para promocionar la oferta turística y de acciones que fomenten la atracción de mercados emisores de turismo, se realizó la coordinación para la preproducción y producción para la difusión de Chiapas, a través de marketing de influencia (influencer marketing), para expandir el alcance con publicaciones realizadas en las redes sociales como, Facebook e Instagram, Tik Tok y/o YouTube; así como, revistas especializadas nacionales a través de publipreportajes.

### **Promoción de Chiapas en televisoras nacionales.**

Chiapas refuerza su promoción como destino turístico en mercados nacionales e internacionales, a través de medios de televisión, con acciones que fomenten la derrama económica; en este sentido, se realizó el servicio de promoción para la coordinación, logística preproducción y producción para la difusión turística a través de televisoras nacionales de señal abierta, así como, en las plataformas digitales de las mismas, con menciones, spots, posteo y/o historias en redes sociales de cada televisora.

Estrategia de promoción, que aumentan su posicionamiento dentro del tipo de destino turístico y provee información acerca de la oferta turística del Estado.

### **Promoción turística de Chiapas en la región noroeste de México.**

Con el objetivo de posicionar a Chiapas en el noroeste del país, como un Estado potencialmente turístico, que fomente la atracción de mercados emisores de turismo, se realizó la coordinación, logística y ejecución de la gira de promoción y difusión turística con agencias de viajes y tour operadores de Mexicali y Tijuana.

La comitiva Chiapas, conformada por representantes del sector turismo: agencias de viajes y hoteleros, realizaron alianzas con empresas mayoristas, operadoras de viaje, así como, encuentros con diversos medios de comunicación, para difundir las rutas turísticas, como el turismo de naturaleza, la diversidad étnica, sitios arqueológicos y experiencias de aventura, reforzando la actividad turística y atrayendo más visitantes.

### **Plataforma de realidad virtual para la difusión integral de Chiapas.**

Con el objetivo de utilizar tecnología informática de vanguardia que permita la promoción integral del destino Chiapas, para elevar la competitividad en el sector turístico; se realizó la plataforma de realidad virtual, tomando en cuenta lugares de interés como: arqueología, cultura, naturaleza y aventura para el levantamiento fotográfico y de video; equipando la plataforma con videos 360 interactivos, animación 3D, mosaico cultural y artístico, atractivos naturales, espacio sensorial y menús interactivos.

El marketing de realidad virtual proporciona valiosas ventajas al turismo, con la realidad virtual, la fotogrametría y la digitalización se pueden visitar, desde cualquier parte del mundo, todos los espacios de manera inmersiva.

### **Promoción y difusión de la tienda casa de las artesanías de Chiapas y el museo de las artesanías de Chiapas.**

Con el objetivo de potencializar la imagen turística, ofreciendo con ello, un mensaje de impacto y una imagen corporativa adecuada, se realizó la instalación e iluminación de letras corpóreas *Artesanías Chiapas*, en la entrada principal de las instalaciones que albergan la tienda Casa de las Artesanías de Chiapas y el Museo de las Artesanías de Chiapas.

Proporcionando con ello, una solución innovadora que forma parte de la historia de la publicidad, propiciando anuncios creativos con un gran impacto publicitario y convirtiéndolo en una solución práctica para identificar o destacar la identidad corporativa de una marca.

### **Promoción turística de Chiapas en el mundo maya.**

Como parte del programa Mundo Maya, con el objetivo de impulsar el fortalecimiento de Chiapas a través de

estrategias y acciones orientadas al desarrollo, promoción y consolidación de la oferta existente, con la generación de contenido alineado a la oferta de valor de la marca, se realizó el diseño, implementación y medición de una estrategia en redes sociales, con el objetivo de crear conciencia y creación de marca mediante la generación de contenido alineado al target deseado y a la oferta de valor que la marca debe comunicar. Las plataformas de redes sociales (facebook e instagram) sirven de canal de comunicación oficial y generación de tráfico al sitio web oficial de Chiapas (visitchiapas).

El servicio incluye, generación de contenido mensual (máximo 15 publicaciones por plataforma mensualmente), el stock de imágenes/videos propios debe ser proporcionada por la marca, las respuestas a comentarios/inbox, control de gestión canalización y seguimiento.